

На основу чл. 5. и 9. Пословника о раду Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору,

с а з и в а м

21. СЕДНИЦУ

НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА Техничког факултета у Бору
за **ЧЕТВРТАК 27. 06. 2024.** године, са почетком у **12.00** часова у сали **3**, за коју
предлажем следећи

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 20. седнице;
2. Разматрање и усвајање Предлога 2. Ребаланса финансијског плана за 2024. годину - известилац: проф. др Дејан Таникић, декан;
3. Разматрање и усвајање Предлога Одлуке о 2. измени Плана јавне набавке за 2024. годину - известилац: проф. др Дејан Таникић, декан;
4. Разматрање и усвајање Одлуке о именовану представника Факултета у Већу групација техничко-технолошких наука Универзитета у Београду;
5. Разматрање и усвајање Извештаја Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника на основним академским студијама Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2023/2024. године – подносилац извештаја, председник Комисије: проф. др Предраг Ђорђевић;
6. Разматрање и усвајање Извештаја Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника на мастер академским студијама, Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2023/2024. године – подносилац извештаја, председник Комисије: проф. др Предраг Ђорђевић;
7. Разматрање и усвајање Извештаја Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о спроведеном студентском вредновању педагошког рада наставника на докторским академским студијама, Техничког факултета у Бору, у пролећном семестру школске 2023/2024. године – подносилац извештаја, председник Комисије: проф. др Предраг Ђорђевић;
8. Усвајање прелиминарне покривености наставе за школску 2024/2025. годину
 - на основним академским студијама;
 - на мастер академским студијама;
 - на докторским академским студијама;
9. Предлог Одлуке о ангажовању наставника са других високошколских установа у школској 2024/2025. години;
10. Усвајање Предлога одлуке о коришћењу годишњег одмора наставног особља за 2024. годину;
11. а) Усвајање Извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата Ивана Петковски, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент;
- б) Формирање Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Ивана Петковски, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент;
12. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације – дефинисање теме кандидата Тамаре Гавриловић, мастер инж. рударства, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство, у оквиру предмета “Докторска дисертација- дефинисање теме”, под називом: ”Изучавање кинетике флотирања плочастих честица тонера”;
13. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: Марина Марковић, дипл. инж. металургије, сарадник у настави).

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Д е к а н

Проф. др Дејан Таникић

ЗАПИСНИК
СА 20. СЕДНИЦЕ НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА
Техничког факултета у Бору, одржане 30. 05. 2024. године
са почетком у 12 часова, у сали 3.

Седници присуствују: декан, проф. др Дејан Таникић, продекан за наставу, проф. др Драган Манасијевић, продекан за материјално-финансијско пословање, проф. др Саша Стојадиновић, продекан за научно-истраживачки рад и међународну сарадњу, проф. др Милан Радовановић, проф. др Нада Штрбац, проф. др Радоје Пантовић, проф. др Милан Трумић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Дејан Ризнић, проф. др Јелена Ђоковић, проф. др Снежана Шербула, проф. др Ивана Ђоловић, проф. др Снежана Милић, проф. др Чедомир Малуцков, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Слађана Алагић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Мира Цоцић, проф. др Срба Младеновић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Весна Грекуловић, проф. др Марија Панић, проф. др Милица Величковић, проф. др Марија Петровић Михајловић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Маја Трумић, проф. др Ивана Марковић, проф. др Ненад Милијић, проф. др Милан Горгиевски, проф. др Зоран Штирбановић, проф. др Саша Марјановић, проф. др Александра Федајев, проф. др Маја Нујкић, проф. др Данијела Воза, проф. др Ана Радојевић, проф. др Милена Гајић, доц. др Ана Симоновић, доц. др Тања Калиновић, доц. др Ивица Николић, доц. др Драган Златановић, доц. др Јелена Иваз, доц. др Јелена Калиновић, доц. др Анђелка Стојановић, доц. др Дејан Петровић, доц. др Урош Стаменковић, доц. др Владимир Николић, наставник енглеског језика Славица Стевановић, наставник енглеског језика Ениса Николић, наставник енглеског језика Сандра Васковић, асист. др Драгана Медић, асист. др Јасмина Петровић, асист. Павле Стојковић, асист. Младен Радовановић, асист. Драгана Мариловић, асист. Милијана Митровић, асист. Кристина Божиновић, асист. Миљан Марковић, асист. Соња Станковић, асист. Адријана Јевтић, асист. Милан Недељковић, асист. Владан Неделковски асист. Анђела Стојић, асист. Милан Стајић, асист. Александра Радић и асист. Добривоје Дубљанин.

Одсутни: проф. др Ненад Вушовић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Драгиша Станујкић, проф. др Љубиша Балановић, проф. др Санела Арсић, проф. др Ивана Станишев, асист. др Јелена Јордановић, асист. Милица Здравковић, асист. Александра Паплудис и асист. Предраг Столић,

Седници присуствује: Наташа Миленковић, секретар Факултета.

Седницом председава декан, проф. др Дејан Таникић.

Констатовано је да седници присуствује 66 од укупно 78 чланова Већа из реда наставника и сарадника и да постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Декан, проф. др Дејан Таникић, предложио је измену дневног реда, измена је једногласно усвојена.

Једногласно је усвојен следећи:

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 19. седнице;
2. Разматрање и усвајање извештаја Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о вредновању укупне организованости рада на Техничком факултету у Бору за школску 2023/2024. годину, подносилац извештаја, председник Комисије: проф. др Ана Симоновић;

3. а) Усвајање Извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата Војке Гардић, дипл. инж. технологије за НХТ, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство;
 б) Формирање Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Војке Гардић, дипл. инж. технологије за НХТ, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство;
4. а) Усвајање Извештаја Комисије за оцену докторске дисертације кандидата мр Јовице Радисављевића, дипл. инж. рударства, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство;
 б) Формирање Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата мр Јовице Радисављевића, дипл. инж. рударства, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство;
5. Формирање Комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације – дефинисање теме кандидата Санеле Голубовић Корчоне (Corcione), мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета “Докторска дисертација- дефинисање теме”, под називом: ”Анализа кључних фактора управљања знањем и њихов утицај на организационе перформансе”;
6. Разматрање и усвајање молбе за одобрење учешћа проф. др Исидоре Милошевић са излагањем рада на научном скупу **117th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Contemporary Opportunities and Challenges for Sustainable Global Economy"** који ће бити одржан од 18. до 19. октобра 2024. године у Марибору (Словенија).
7. Разно.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

1. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом (предложени кандидат: др Тања Калиновић, доцент);
2. Разматрање и усвајање Реферата Комисије за избор два универзитетска наставника у звање доцента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и доношење Предлога Одлуке о избору у звање и заснивању радног односа на одређено време и са пуним радним временом.
 Предложени кандидати су:
 а) др Јелена Јордановић, асистент са докторатом и
 б) др Драгана Медич, асистент са докторатом.
3. Разматрање Иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање доцента за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника, на одређено време изборни период од 5 година и са пуним радним временом;
 Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Драгиша Станујкић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
 2. Др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду – члан;
 3. Др Дражен Драшковић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду – члан.
4. Разматрање Иницијативе Катедре за прерађивачку металургију о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
 Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
 1. Др Срба Младеновић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
 2. Др Урош Стаменковић, доцент Техничког факултета у Бору – члан;

3. Др Силвана Димитријевић, виши науни сарадник Института за рударство и металургију Бор – члан.
5. Разматрање Иницијативе Катедре за хемију и хемијску технологију о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
1. Др Милан Радовановић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Снежана Милић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Весна Крстић, научни саветник Института за рударство и металургију Бор – члан.
6. Разматрање Иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
1. Др Драгиша Станукић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Милија Сукновић, редовни професор Факултета организационих наука у Београду – члан;
3. Др Милена Гајић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – члан.
7. Разматрање Иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Физика, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
1. Др Чедомир Малуцков, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Горан Ристић, редовни професор Електронског факултета Универзитета у Нишу – члан;
3. Др Братислав Обрадовић, редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду –члан
8. Разматрање Иницијативе Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина о покретању поступка и доношење Одлуке о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Рударство и геологија-рударска група предмета, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;
Предлаже се Комисија за писање реферата у саставу:
1. Др Радоје Пантовић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Саша Стојадиновић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Раде Токалић, редовни професор Рударскогеолошког факултета Универзитета у Београду –члан

Тачка 1.

Записник са 19. седнице Наставно-научног већа усвојен је једногласно.

Тачка 2.

Након образложења председнице Комисије, проф. др Ане Симоновић, једногласно је усвојен Извештај Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета о вредновању укупне организованости рада на Техничком факултету у Бору за школску 2023/2024. годину.

Тачке 3.

а) Једногласно је усвојен Извештај Комисије за оцену докторске дисертације кандидата Војке Гардић, дипл. инж. технологије за НХТ, студента докторских академских студија студијског

програма Технолошко инжењерство под називом: „Испитивање 1-фенил-5-меркапто-тетразола као инхибитора корозије CuZn24Al5 легуре у воденим срединама“.

б) Једногласно је формирана Комисија за одбрану докторске дисертације кандидата Војке Гардић, дипл. инж. технологије за НХТ, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство у саставу:

1. **др Снежана Милић**, редовни професор, Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору;
2. **др Милан Радовановић**, редовни професор, Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору;
3. **др Ђеђи Ваштаг**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет у Новом Саду.

Тачка 4.

а) Једногласно је усвојен Извештај Комисије за оцену докторске дисертације кандидата **мр Јовице Радисављевића**, дипл. инж. рударства, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство, под називом: „Прилог вредновању утицајних фактора на интензитет сеизмичких потреса изазваних минирањем применом вештачких неуронских мрежа“.

б) Једногласно је формирана Комисија за одбрану докторске дисертације кандидата Војке Гардић, дипл. инж. технологије за НХТ, студента докторских академских студија студијског програма Технолошко инжењерство у саставу:

1. **проф др Саша Стојадиновић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, председник комисије
2. **проф др Дејан Таникић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, члан комисије и
3. **проф др Лазар Кричак**, редовни професор, Универзитет у Београду, Рударско геолошки факултет, члан комисије.

Тачка 5.

Једногласно је формирана Комисија за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме кандидата **Санеле Голубовић Корчоне (Corcione)**, мастер инж. менаџмента, студента докторских академских студија студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предмета “Докторска дисертација- дефинисање теме”, под називом: “Анализа кључних фактора управљања знањем и њихов утицај на организационе перформансе”, у саставу:

1. **Проф. др Милица Величковић**, редовни професор Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору - председник комисије,
2. **Проф. др Снежана Урошевић**, редовни професор Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору - члан комисије,
3. **Проф. др Иван Јовановић**, редовни професор Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору - члан комисије.

Тачка 6.

Једногласно је донета Одлука о давању сагласности **проф. др Исидори Милошевић** за учешће, са излагањем рада, на научном скупу: **117th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Contemporary Opportunities and Challenges for Sustainable Global Economy"** који ће бити одржан од 18. до 19. октобра 2024. године у Марибору (Словенија).

Тачка 7.

Поводом ове тачке дневног реда није било дискусије.

ИЗБОРНО ВЕЋЕ

Тачка 1.

Једногласно, са 37 гласова, чланова Изборног већа, усвојен је Реферат Комисије за једног универзитетског наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и донет Предлог одлуке о избору у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Изабрани кандидат је др Тања Калиновић, доцент. Исти се доставља Већу научних области техничких наука Универзитета за добијање сагласности. За утврђивање предлога за избор у звање ванредног професора, Изборно веће Факултета броји 46 чланова;

Тачка 2.

Једногласно, са 47 гласова, чланова Изборног већа, усвојен је Реферат Комисије за два универзитетска наставника у звање доцента, за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство и донет Предлог одлуке о избору у звање и заснивање радног односа на одређено време и са пуним радним временом. Изабрани кандидати су:

- а) др Јелена Јордановић, асистент са докторатом и
- б) др Драгана Медић, асистент са докторатом.

Исти се доставља Већу научних области техничких наука Универзитета за добијање сагласности. За утврђивање предлога за избор у звање доцента, Изборно веће Факултета броји 55 чланова;

Тачка 3.

Након разматрања иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке, о покретању поступка, једногласно са 55 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског наставника у звање доцента за ужу научну област Аутоматика и рачунарска техника, на одређено време изборни период од 5 година и са пуним радним временом

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Драгиша Станујкић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду – члан;
3. Др Дражен Драшковић, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду – члан.

Тачка 4.

Након разматрања иницијативе Катедре за прерађивачку металургију о покретању поступка, једногласно са 66 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Прерађивачка металургија и метални материјали, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Срба Младеновић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Урош Стаменковић, доцент Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Силвана Димитријевић, виши науни сарадник Института за рударство и металургију Бор – члан.

Тачка 5.

Након разматрања иницијативе Катедре за хемију и хемијску технологију о покретању поступка, једногласно са 66 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Милан Радовановић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Снежана Милић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Весна Крстић, научни саветник Института за рударство и металургију Бор – члан.

Тачка 6.

Након разматрања иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке о покретању поступка, једногласно са 66 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Информатика, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Драгиша Станујкић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Милија Сукновић, редовни професор Факултета организационих наука у Београду – члан;
3. Др Милена Гајић, ванредни професор Техничког факултета у Бору – члан.

Тачка 7.

Након разматрања иницијативе Катедре за природно-математичке и опште техничке науке о покретању поступка, усвојена је иста са 66 гласова ЗА и 1 уздржан и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Физика, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Чедомир Малуцков, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Горан Ристић, редовни професор Електронског факултета Универзитета у Нишу – члан;
3. Др Братислав Обрадовић, редовни професор Физичког факултета Универзитета у Београду –члан

Тачка 8.

Након разматрања иницијативе Катедре за површинску експлоатацију лежишта минералних сировина о покретању поступка, једногласно са 66 гласова, чланова Изборног већа, усвојена је иста и донета је Одлука о расписивању конкурса за избор једног универзитетског сарадника у звање асистента за ужу научну област Рударство и геологија-рударска група предмета, на одређено време изборни период од 3 године и са пуним радним временом;

Именована је Комисија за писање реферата у саставу:

1. Др Радоје Пантовић, редовни професор Техничког факултета у Бору – председник;
2. Др Саша Стојадиновић, редовни професор Техничког факултета у Бору – члан;
3. Др Раде Токалић, редовни професор Рударскогеолошког факултета Универзитета у Београду –члан

Председник
Наставно-научног већа и
Изборног већа
Декан

Проф. др Дејан Таникић.

Предлог

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број
Бор,

На основу члана 44. Статута Техничког факултета у Бору и предлога декана, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 2024.године, донело је

О Д Л У К У **о 2. ребалансу финансијког плана за 2024. годину**

1. Предлаже се Савету Техничког факултета у Бору да донесе Одлуку о ребалансу финансијког плана за 2024. годину, како следи:

Конто	Приходи	Уместо		Да стоји	
		Буџет	Сопствени	Буџет	Сопствени
5129	Остала опрема		600.000,00		900.000,00
4269	Материјали за посебне намене		600.000,00		300.000,00
	УКУПНО		1.200.000,00		1.200.000,00

2. Предлог упутити Савету на усвајање.

Д е к а н,

Проф. др Дејан Таникић

ПРЕДЛОГ 2 ИЗМЕНЕ ПЛАНА ЈАВНИХ НАБАВКИ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ ЗА 2024.ГОДИНУ

1- ПЛАН НАБАВКИ ДОБАРА

БРОЈ НАБАВКЕ	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ	СVP ознака (општи речник набавки)	Уместо Процењена вредност (у динарима без ПДВ	Да стоји Процењена вредност (у динарима без ПДВ	Кonto	Врста поступка	Оквирно време покрет. Поступка (месец 2023.)	НАПОМЕНА
1	2	3	4	4,00	5	6	7	9
22-1-23	Уградна опрема	39717000	200.000,00	500.000,00	5129	Изузеће од примене , чл.27.ст.1.т.1. ЗЈН	2024	
16-1-23	Материјал за посебне намене	39290000	600.000,00	300.000,00	4269	Изузеће од примене , чл.27.ст.1.т.1. ЗЈН	2024	
	УКУПНО ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ РАДОВА		800.000,00	800.000,00				

ПЛАН ЈАВНИХ НАБАВКИ ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ ЗА 2024.ГОДИНУ

РАЗЛИКА

1	УКУПНО ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ ДОБАРА		800.000,00
2	УКУПНО ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ УСЛУГА		
3	УКУПНО ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ РАДОВА		
	УКУПНО ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ НАБАВКИ		800.000,00

У Бору,
Дана __. __. 2024.године

Декан
Проф. др Дејан Таникић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-21
Бор, 27. 07. 2024. године

ПРЕДЛОГ

На основу чл. 49. Статута Техничког факултета у Бору и чл. 45. Статута Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 27. 07. 2024. године, донело је

О Д Л У К У

I Др Нада Штрбац, редовни професор Техничког факултета у Бору именује се за представника Техничког факултета у Бору у Већу групације техничко- технолошких наука Универзитета у Београду.

II Одлуку доставити Универзитету у Београду.

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованој
- архиви

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**

Проф. др Дејан Таникић



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: kabinet@rect.bg.ac.rs

Београд, 13. јун 2024. године
02 Број: 612-2013/1-24
ГБ

ДЕКАНИМА ФАКУЛТЕТА У САСТАВУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Поштовани,

На седници Сената Универзитета, одржаној 12. јуна 2024. године, утврђен је Календар конституисања органа Универзитета за период 2024-2027. година.

Како бисмо обезбедили поступање у роковима предвиђеним овим Календаром, потребно је да доставите Универзитету следеће податке:

- имена представника факултета у одговарајућем већу групације које из реда наставника бирају факултети, у складу са подацима о броју наставника и студената које Вам достављамо у прилогу.

С обзиром на то да Веће групације чине и декани факултета, истовремено молимо да доставите и одлуку о избору декана, ради верификације састава Већа, која се обавља на првој седници Већа групације;

- предлог једног кандидата за представника Већа групације у Већу за студије при Универзитету.

Веће групације бира представнике у Веће за студије при Универзитету из реда наставника, на предлог наставно-научних већа факултета. Један факултет може имати највише једног кандидата за представника Већа групације у Већу за студије при Универзитету.

Молимо Вас да имена представника факултета у одговарајућем већу групације доставите Ректорату најкасније до 25. септембра 2024. године, а име кандидата за представника Већа групације у Већу за студије при Универзитету најкасније до 1. новембра 2024. године.

С поштовањем,

РЕКТОР
проф. др Владан Ђокић

Прилог: 1

На основу члана 45. став 3. Статута Универзитета у Београду, објављујем:

БРОЈ НАСТАВНИКА И СТУДЕНАТА НА ПОЈЕДИНАЧНИМ ФАКУЛТЕТИМА У ОДНОСУ НА УКУПАН БРОЈ НАСТАВНИКА И СТУДЕНАТА НА УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ И ПРОИСТЕКЛИ БРОЈ ПРЕДСТАВНИКА ПОЈЕДИНАЧНИХ ФАКУЛТЕТА У ВЕЋУ ГРУПАЦИЈЕ

ВЕЋЕ ГРУПАЦИЈЕ ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА					
ФАКУЛТЕТ	Број наставника	Учешће у укупном броју у групацији	Број студената	Учешће у укупном броју у групацији	Број представника у Већу групације
1. Архитектонски факултет	135	8,07	1756	5,59	1
2. Грађевински факултет	151	9,03	2704	8,61	2
3. Електротехнички факултет	195	11,66	5340	17,01	3
4. Машински факултет	207	12,37	4222	13,45	2
5. Пољопривредни факултет	244	14,58	3553	11,32	3
6. Рударско-геолошки факултет	102	6,10	1070	3,41	1
7. Саобраћајни факултет	154	9,21	2169	6,91	2
8. Технички факултет у Бору	84	5,02	530	1,69	1
9. Технолошко-металуршки факулт.	112	6,69	1929	6,14	1
10. Факултет организационих наука	191	11,42	6835	21,77	3
11. Шумарски факултет	98	5,86	1287	4,10	1
УКУПНО	1673	100.00	31395	100.00	20

ВЕЋЕ ГРУПАЦИЈЕ ДРУШТВЕНО-ХУМАНИСТИЧКИХ НАУКА					
ФАКУЛТЕТ	Број наставника	Учешће у укупном броју у групацији	Број студената	Учешће у укупном броју у групацији	Број представника у Већу групације
1. Економски факултет	130	11,20	6796	17,33	3
2. Правни факултет	83	7,15	7913	20,18	3
3. Православни богословки факултет	32	2,76	1449	3,70	1
4. Факултет за образовање учитеља и васпитача	83	7,15	1964	5,01	1
5. Факултет безбедности	58	5,00	2380	6,07	1
6. Факултет политичких наука	85	7,32	3771	9,62	2
7. Факултет спорта и физичког васпит.	57	4,91	1477	3,77	1
8. Факултет за спец. едукацију и рехаб.	87	7,49	2162	5,51	1
9. Филозофски факултет	241	20,76	4320	11,02	3
10. Филолошки факултет	305	26,27	6978	17,80	4
УКУПНО	1161	100.00	39210	100.00	20

ВЕЋЕ ГРУПАЦИЈЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ	Број наставника	Учешће у укупном броју у групацији	Број студената	Учешће у укупном броју у групацији	Број представника у Већу групације
1. Медицински факултет	1113	72,09	6098	49,75	12
2. Стоматолошки факултет	143	9,26	1677	13,68	3
3. Факултет ветеринарске медицине	126	8,16	1580	12,89	2
4. Фармацеутски факултет	162	10,49	2903	23,68	3
УКУПНО	1544	100.00	12258	100.00	20

ВЕЋЕ ГРУПАЦИЈЕ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

ФАКУЛТЕТ	Број наставника	Учешће у укупном броју у групацији	Број студената	Учешће у укупном броју у групацији	Број представника у Већу групације
1. Биолошки факултет	166	27,90	1819	24,93	5
2. Географски факултет	50	8,40	1291	17,69	3
3. Математички факултет	196	32,94	2209	30,28	6
4. Факултет за физичку хемију	35	5,88	480	6,58	1
5. Физички факултет	55	9,24	536	7,35	2
6. Хемијски факултет	93	15,63	961	13,17	3
УКУПНО	595	100.00	7296	100.00	20

Подаци о броју наставника са пуним радним временом и о броју студената односе се на стање на дан 1. јануара 2024. године.

У Београду, 17. маја 2024. године

РЕКТОР

проф. др Владан Ђокић

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
Наставно-научном већу

Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе, у даљем тексту **Комисија**, је током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године спровела анкету у оквиру које су студенти основних академских студија, свих студијских програма, вредновали педагошки рад наставника и сарадника за пролећни семестар школске 2023/2024. године. У складу са важећим Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду, који важи од школске 2023/2024. године, анкетирање је спроведено електронски, помоћу анкете коју су студенти попуњавали анонимно преко студентског портала. Упитник се састојао од понуђених питања дефинисаних у Обрасцу 1 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Након спроведене анкете и анализе резултата Комисија доставља следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ОПШТИ ДЕО

Подаци о броју студената на основним академским студијама (ОАС) који су учествовали у анкети систематизовани су на следећи начин:

- студенти који су учествовали у анкети	201	50.00%
<u>- студенти који нису учествовали у анкети</u>	<u>201</u>	<u>50,00%</u>
- студенти који су могли да учествују у анкети (укупно уписани)	402	100%

Анкетом је било обухваћено 75 наставника и сарадника.

2. ПОСЕБАН ДЕО

У оквиру посебног дела овог извештаја, у **прилогу 1**, дат је табеларни статистички приказ појединачних извештаја за сваког наставника и сарадника за сваки предмет тог наставника и сарадника чији се педагошки рад вредновао. Појединачни статистички извештаји на обрасцу 2, прописани Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору, доступни су сваком наставнику и сараднику у ИКТЦ служби.

3. ЗАВРШНА АНАЛИЗА

Завршна анализа подразумева упоређивање добијених резултата са резултатима вредновања мишљења студената о педагошком раду наставника и сарадника у претходних пет година које је вршено путем анкета које су спроведене на крају пролећних семестара, као и на крају пролећних семестара у годинама када је вредновање вршено за комплетну школску годину (школске 2021/22. и 2022/23. године). У **табели 1** је представљен преглед укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у школској 2023/24. години за свако појединачно питање из упитника. Треба напоменути да су оцене у претходним годинама добијене на основу другачијег сета питања на које су студенти одговарали у складу са тада важећим правилницима. Због тога су у **табели 2** приказане упоредно само укупне средње оцене, а не средње оцене према појединачним питањима.

Табела 1. Преглед досадашњих укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада свих наставника и сарадника, по појединачним питањима, на основним академским студијама:

Р.б.	Тврдње	Средња оцена 23/24.
1	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.	4,74
2	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.	4,77
3	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.	4,71
4	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.	4,76
5	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.	4,81
6	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и лако доступни.	4,78
7	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.	4,75
8	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.	4,74
9	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.	4,77
10	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.	4,78
11	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.	4,82
12	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске поште.	4,82
13	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.	4,79
14	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.	4,78
15	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?	4,75
16	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?	4,78
	Укупна средња оцена	4,78

Табела 2. Упоредни преглед досадашњих укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на основним академским студијама на крају пролећних семестара, као и на крају пролећних семестара у годинама када је вредновање вршено за комплетну школску годину.

Р. б.	Област	Средња оцена				
		19/20.	20/21.	21/22.	22/23.	23/24.
	Укупна средња оцена	4,71	4,74	4,74	4,78	4,78

Анкета је омогућавала студентима да поред оцењивања педагошког рада наставника и сарадника дају и своје коментаре. Укупан број коментара студената основних академских студија износи 9.

4. ЗАКЉУЧЦИ

Након спроведене анкете и обраде резултата закључено је следеће:

1. Анкетом је вреднован педагошки рад наставника и сарадника за пролећни семестар 2023/2024. године.
2. Анкета је спроведена током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године и обухваћено је 75 наставника и сарадника.
3. Анонимно анкетирање је организовано електронским путем преко студентског портала.
4. Резултати анкете указују на следеће:
 - а) укупна средња оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,78** која идентична са оценом добијеном као резултат претходног вредновања које је вршено у истом периоду за школску 2022/2023. годину.
 - б) упоређење резултата анкетирања са претходним годинама треба узети са резервом с обзиром да је ове године анкетирање вршено на основу потпуно новог сета питања.
5. Коментари студената предати су руководству Факултета на даље поступање.
6. Резултати добијени на основу индивидуалних статистичких извештаја о вредновању педагошког рада наставника или сарадника Универзитета у Београду – Образац 2 су због великог обима сажети у Табели 1. Индивидуални извештаји су доступни на увид сваком наставнику и сараднику.
7. Током спровођења поступка анкетирања, уочено је да и даље не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе у оквиру истог предмета. У циљу решавања овог проблема Комисија ће пре почетка наредног циклуса анкетирања поново предложити ауторима софтвера FIS да омогуће оцењивање више од једног наставника или сарадника на истом предмету.
8. На основу добијених резултата није уочено да постоје укупне просечна оцене педагошког рада наставника или сарадника које се могу сматрати ниском на основу критеријума наведених у Правилнику.

У Бору, јун 2024. године

за Комисију председник

Проф. др Предраг Ђорђевић

Прилог:

Прилог 1: Табеларни преглед појединачних извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника, као и преглед њихових укупних просечних оцена припремљен у складу са Обрасцем 2 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Прилог 2: Збирни статистички извештај о вредновању педагошког рада наставника или сарадника Универзитета у Београду - Образац 3.

Достављено:

1x Наставно-научном већу

1x Архиви Факултета

1x Архиви комисије

ПРИЛОГ 1

Критеријуми за вредновање рада наставника од стране студената:	
I	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.
II	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.
III	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.
IV	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.
V	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.
VI	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и
VII	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.
VIII	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.
IX	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.
X	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.
XI	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.
XII	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске
XIII	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.
XIV	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.
XV	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?
XVI	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?

Наставник/сарадник	Акроним	Назив	Тип	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Σ	Број студената	
Аврам Ковачевић	21ОМИ2ИМ1	Испитивање метала 1	вежбе	4,89	5,00	4,89	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99	9
Аврам Ковачевић	21ОМИ2ПММ	Познавање металних материјала	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Адријана Јевтић	14ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије	вежбе	3,80	3,00	3,20	3,20	3,40	4,00	4,20	3,20	3,40	3,40	3,40	3,60	3,40	3,40	3,20	3,80	3,48	5	
Адријана Јевтић	14ОИМ4ПКТ	Планирање и контрола трошкова	вежбе	4,75	4,38	4,00	4,50	4,50	4,38	4,38	4,14	4,25	4,25	4,63	4,63	4,25	4,50	4,63	4,43	4,41	10	
Адријана Јевтић	21ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије	вежбе	4,47	4,41	4,33	4,38	4,44	4,58	4,42	4,40	4,32	4,40	4,63	4,61	4,42	4,65	4,47	4,44	4,46	34	
Адријана Јевтић	21ОИМ2ФМР	Финансијски менаџмент и рачуноводство	вежбе	4,89	4,89	4,44	4,78	4,78	4,67	4,89	4,56	4,78	4,56	4,67	4,89	4,78	4,67	4,44	4,67	4,71	9	
Адријана Јевтић	21ОИМ4ПКТ	Планирање и контрола трошкова	вежбе	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,19	1	
Александар Цветковић	14ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	
Александар Цветковић	14ОТИ4КМ	Корозија материјала	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	
Александар Цветковић	14ОТИ4ТС	Технологија стакла	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	
Александар Цветковић	21ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	вежбе	4,94	5,00	4,94	5,00	4,94	4,88	4,88	4,87	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	4,96	16	
Александар Цветковић	21ОТИ4ТС	Технологија стакла	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1	
Александра Радић	14ОИМ2УП	Управљање производњом	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3	
Александра Радић	14ОИМ4СМ	Стратегијски менаџмент	вежбе	4,93	4,94	4,93	4,94	4,94	4,94	4,88	4,93	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,87	4,80	4,92	17	
Александра Радић	21ОИМ2УП	Управљање производњом	вежбе	4,80	4,80	4,87	5,00	5,00	4,87	4,80	4,93	4,93	4,93	4,93	5,00	4,93	4,93	5,00	5,00	4,92	17	
Александра Федајев	14ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије	предавања	4,50	5,00	4,63	4,75	5,00	4,75	4,38	4,63	4,50	4,88	5,00	5,00	4,88	4,63	4,38	4,50	4,71	9	
Александра Федајев	14ОИМ4ПКТ	Планирање и контрола трошкова	предавања	5,00	4,83	4,91	5,00	5,00	5,00	4,75	4,91	5,00	4,92	4,92	5,00	4,92	5,00	5,00	5,00	4,95	13	
Александра Федајев	21ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије	предавања	4,45	4,52	4,54	4,63	4,55	4,63	4,63	4,58	4,63	4,58	4,63	4,56	4,72	4,53	4,54	4,51	4,58	44	
Александра Федајев	21ОИМ4ПКТ	Планирање и контрола трошкова	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	4,88	2	
Александра Федајев	ОИМ4ПКТ	Планирање и контрола трошкова	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,94	1	
Александра Федајев	14ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4	

Иван Јовановић	21ОИМ4ЗРИ	Завршни рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Ивана Ђоловић	14ОТИ1М2	Математика 2	предавања	4,26	4,85	4,45	4,55	4,90	4,65	4,60	4,50	4,75	4,65	4,89	4,80	4,75	4,70	4,60	4,70	4,66	4,66	20	
Ивана Ђоловић	21ОТИ1М2	Математика 2	предавања	4,40	4,56	4,37	4,44	4,71	4,49	4,58	4,50	4,53	4,56	4,78	4,79	4,62	4,75	4,39	4,57	4,57	4,57	55	
Ивана Ђоловић	ОТИ1М2	Математика II	предавања	4,50	4,50	4,00	5,00	5,00	4,50	4,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,59	2
Ивана Илић	21ОРИЗФМК	Физичке методе концентрације	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Ивана Марковић	14ОМИЗФМ2	Физичка металургија 2	предавања	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	3	
Ивана Марковић	14ОМИ4СММ	Синтеровани метални материјали	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Ивана Марковић	21ОМИЗФМ2	Физичка металургија 2	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Ивана Станишев	14ОТИ1М2	Математика 2	вежбе	4,79	4,85	4,90	4,90	4,90	4,79	4,79	4,75	4,90	4,85	4,90	4,70	4,85	4,90	4,80	4,80	4,84	4,84	20	
Ивана Станишев	21ОТИ1М2	Математика 2	вежбе	4,63	4,91	4,77	4,87	4,91	4,87	4,77	4,86	4,89	4,92	4,92	4,92	4,92	4,91	4,79	4,85	4,86	4,86	55	
Ивана Станишев	ОТИ1М2	Математика II	вежбе	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	2
Ивица Николић	14ОИМ3ТС	Теорија система	предавања	4,67	5,00	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,96	3
Ивица Николић	21ОИМ2ОТПР	Основи технологије и познавање робе	предавања	5,00	4,90	4,70	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,90	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	11
Ивица Николић	21ОИМ3ТС	Теорија система	предавања	5,00	5,00	4,83	4,83	5,00	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,95	6	
Ивица Николић	14ОИМ3ТС	Теорија система	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Ивица Николић	21ОИМ2ОТПР	Основи технологије и познавање робе	вежбе	4,55	4,90	5,00	4,80	4,90	4,90	5,00	4,70	4,90	4,80	4,90	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	4,88	4,88	11	
Ивица Николић	21ОИМ3ТС	Теорија система	вежбе	4,67	4,50	4,50	4,83	4,83	5,00	5,00	4,80	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,83	4,84	4,84	6	
Исидора Милошевић	14ОИМ4СМ	Стратегијски менаџмент	предавања	4,76	4,88	4,67	4,75	4,94	4,82	4,59	4,80	4,94	4,88	4,75	4,75	4,87	4,73	4,60	4,60	4,77	4,77	18	
Исидора Милошевић	14ОИМ4СМ	Стратегијски менаџмент	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јасмина Петровић	14ОМИ4СММ	Синтеровани метални материјали	вежбе	4,33	5,00	4,67	5,00	4,67	4,67	4,33	5,00	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,33	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	3
Јелена Ђоковић	14ОРИ2ОМ	Отпорност материјала	предавања	4,00	4,50	3,50	4,00	4,50	3,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,33	4,50	4,50	4,00	4,00	4,21	4,21	3	
Јелена Ђоковић	14ОТИ2Т	Термодинамика	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јелена Ђоковић	21ОРИ2ОМ	Отпорност материјала	предавања	4,58	4,67	4,58	4,75	4,83	4,83	4,75	4,58	4,92	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,92	4,79	4,79	12	
Јелена Ђоковић	21ОТИ2Т	Термодинамика	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Јелена Иваз	14ОРИЗСП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јелена Иваз	14ОРИ4СП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Јелена Иваз	21ОРИ1КП	Котирана пројекција	предавања	4,87	5,00	4,87	4,80	4,93	4,86	4,86	4,79	5,00	4,93	5,00	4,86	4,93	4,86	4,93	5,00	4,91	4,91	15	
Јелена Иваз	21ОРИ2РД	Рудничка документација	предавања	5,00	5,00	4,80	4,80	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	4,60	4,80	4,80	4,90	4,90	5	
Јелена Иваз	21ОРИЗБЗРР	Безбедност и здравље на раду у рудницима	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Јелена Иваз	21ОРИЗСП1	Стручна пракса 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Јелена Иваз	14ОРИЗТИПО	Технологија израде подземних објеката	вежбе	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,78	4,67	4,67	4,56	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,74	4,74	9	
Јелена Иваз	21ОРИ1КП	Котирана пројекција	вежбе	4,93	5,00	4,86	4,80	4,87	4,80	4,80	4,93	4,93	5,00	4,93	4,87	4,93	4,87	4,87	4,93	4,90	4,90	15	
Јелена Иваз	21ОРИ2РД	Рудничка документација	вежбе	4,80	4,80	4,60	4,80	4,80	4,80	5,00	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	5,00	5,00	4,80	4,83	4,83	4,83	5	
Јелена Иваз	21ОРИЗБЗРР	Безбедност и здравље на раду у рудницима	вежбе	5,00	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,92	4	
Јелена Иваз	21ОРИЗПС	Подградни системи	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Јелена Јордановић	14ОТИ4ОЗМ	Органске загађујуће материје	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	4,75	5,00	5,00	4,75	4,75	4,75	5,00	4,75	4,75	4,75	4,86	4,86	4	
Јелена Јордановић	21ОТИ2ОХ	Органска хемија	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7
Јелена Јордановић	21ОТИЗТ	Токсикологија	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Јелена Калиновић	21ОТИЗОХТ	Општа хемијска технологија	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Јелена Калиновић	21ОТИ1НХ	Неорганска хемија	вежбе	4,87	4,87	4,87	4,80	4,87	4,87	4,80	4,79	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,87	4,86	4,86	15	
Јелена Калиновић	21ОТИ4ОВ	Отпадне воде	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јовица Соколовић	21ОРИЗФМК	Физичке методе концентрације	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Љубиша Балановић	14ОМИ4СП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Маја Нујић	21ОТИ4ОВ	Отпадне воде	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Маја Трумић	21ОРИЗСП1	Стручна пракса 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Маја Трумић	21ОРИЗФ	Флотација	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1

Марија Панић	14ОИМ4УР	Управљање ризиком	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8
Марија Панић	14ОИМ4УР	Управљање ризиком	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8
Марија Петровић Михајловић	14ОТИ4КЗ	Корозија и заштита	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Марија Петровић Михајловић	14ОТИ4КМ	Корозија материјала	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Марија Петровић Михајловић	14ОТИ4ТС	Технологија стакла	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Марија Петровић Михајловић	21ОТИ4ТС	Технологија стакла	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Марина Марковић	21ОМИ2МТ1	Металуршка термодинамика 1	вежбе	4,78	5,00	4,78	4,89	4,89	5,00	4,89	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,89	4,89	4,92	4,92	9	
Марина Марковић	21ОМИ3ТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милан Горгиевски	21ОМИ3ТТПМ	Топлотна техника и пећи у металургији	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милан Горгиевски	21ОМИ3ТХЕП	Теорија хидро и електрометалуршких процеса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милан Недельковић	14ОМИ3ФМ2	Физичка металургија 2	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Милан Недельковић	21ОМИ3ФМ2	Физичка металургија 2	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милан Радовановић	14ОТИ3ОИМ	Основи инструменталних метода	предавања	4,75	4,75	4,50	4,50	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,50	4,50	4,75	4,75	4,50	4,66	4,66	4
Милан Радовановић	14ОТИ4КЗ	Корозија и заштита	предавања	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4
Милан Радовановић	14ОТИ4СП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Милан Радовановић	21ОТИ3ОИМ	Основи инструменталних метода	предавања	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	4,83	4,83	4,92	12
Милан Стајић	14ОРИ4ПР	Пројектовање рудника	вежбе	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	3,00	4,00	5,00	5,00	4,00	3,00	4,00	5,00	4,25	4,25	1	
Милан Стајић	21ОРИ2МСТ	Механика стена и тла	вежбе	4,75	4,92	4,83	4,92	4,92	4,83	4,83	4,92	5,00	5,00	4,92	5,00	5,00	4,92	4,92	4,92	4,91	4,91	12	
Милан Стајић	21ОРИ2МУР	Материјали у рударству	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	7
Милан Стајић	21ОРИ3ССК	Стабилност и санација косина	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Милан Стајић	21ОРИ3ТБМ	Технологија бушења и минирања	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Милена Гајић	14ОИМ4РБП	Релационе базе података	предавања	5,00	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Милена Гајић	14ОИМ4РМ	Рачунарске мреже	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милијана Митровић	14ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милијана Митровић	14ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању 2	вежбе	4,00	4,67	4,67	4,67	4,67	5,00	4,67	4,67	4,67	5,00	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	3
Милица Величковић	14ОИМ2ОП	Организационо понашање	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милица Величковић	21ОИМ2ОП	Организационо понашање	предавања	4,44	4,63	4,38	4,69	4,50	4,56	4,44	4,38	4,50	4,56	4,63	4,67	4,75	4,56	4,50	4,60	4,55	4,55	16	
Милица Величковић	21ОИМ3ТОП	Технологија организације предузећа	предавања	4,75	5,00	4,50	4,75	4,75	4,50	5,00	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,83	4,83	4	
Милица Величковић	14ОИМ2ОП	Организационо понашање	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милица Величковић	21ОИМ2ОП	Организационо понашање	вежбе	4,69	4,69	4,69	4,63	4,63	4,63	4,56	4,63	4,69	4,69	4,69	4,69	4,75	4,50	4,75	4,69	4,66	4,66	16	
Милица Величковић	21ОИМ3ТОП	Технологија организације предузећа	вежбе	5,00	4,67	5,00	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4
Милица Здравковић	14ОМИ2Е	Електрохемија	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5
Милица Здравковић	14ОМИ4ДМП	Добијање металних превлака	вежбе	5,00	без оцене	без оцене	5,00	без оцене	5,00	5,00	без оцене	без оцене	без оцене	5,00	5,00	без оцене	без оцене	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милица Здравковић	21ОМИ2Е	Електрохемија	вежбе	4,92	5,00	4,92	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	5,00	4,99	4,99	12	
Милица Здравковић	21ОМИ3ТХЕП	Теорија хидро и електрометалуршких процеса	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милован Вуковић	21ОИМ1КК	Култура комуникације	предавања	4,86	4,61	4,76	4,81	4,91	4,86	4,76	4,68	4,86	4,95	4,86	5,00	5,00	4,90	4,73	4,68	4,83	4,83	23	
Милован Вуковић	21ОИМ1ОЈ	Односи с јавношћу	предавања	4,88	5,00	4,88	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,88	5,00	4,98	4,98	9	
Милован Вуковић	21ОИМ1КК	Култура комуникације	вежбе	4,68	4,65	4,67	4,68	4,68	4,75	4,76	4,67	4,59	4,81	4,73	4,71	4,73	4,71	4,68	4,73	4,70	4,70	23	
Милован Вуковић	21ОИМ1ОЈ	Односи с јавношћу	вежбе	4,88	4,75	4,88	4,88	4,88	4,75	4,75	4,88	4,75	4,88	4,88	4,88	4,88	4,75	4,88	4,88	4,84	4,84	9	
Миљан Марковић	14ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	вежбе	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,44	4,44	2	
Мира Цоцић	14ОРИЗИЛМС	Истраживање лежишта	предавања	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,59	4,59	5	

		минералних сировина																			
Мира Цоцић	14ОРИЗИЛМС	Истраживање лежишта минералних сировина	вежбе	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,83	4,67	4,83	4,67	4,67	4,50	4,83	4,67	4,67	4,67	4,67	4,69	6
Младен Радовановић	14ОРИЗТ	Транспорт	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,97	2
Младен Радовановић	14ОРИ4МО	Методе откопавања	вежбе	4,44	4,44	4,44	4,33	4,44	4,78	4,78	4,33	4,44	4,56	4,89	4,78	4,67	4,56	4,33	4,56	4,55	9
Младен Радовановић	14ОРИ4ПР	Пројектовање рудника	вежбе	4,88	5,00	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	5,00	4,88	4,88	4,88	5,00	4,88	4,88	4,63	4,63	4,87	8
Младен Радовановић	ОРИ4МО	Методе откопавања	вежбе	4,33	4,67	4,33	4,67	5,00	4,67	4,67	4,67	5,00	4,67	5,00	5,00	4,67	4,33	4,33	4,67	4,67	3
Ненад Вушовић	14ОРИ2Г	Геодезија	предавања	4,63	4,75	4,38	4,53	4,88	4,81	4,31	4,50	4,44	4,56	4,69	4,60	4,60	4,63	4,53	4,50	4,58	16
Ненад Вушовић	21ОРИ2Г	Геодезија	предавања	4,69	4,69	4,69	4,69	4,85	4,85	4,92	4,62	4,85	4,77	4,92	4,92	4,85	4,92	4,77	5,00	4,81	15
Ненад Вушовић	ОРИ2Г	Геодезија	предавања	4,50	5,00	3,50	4,00	4,50	5,00	4,50	4,00	4,50	4,50	5,00	5,00	4,50	4,50	4,00	4,50	4,47	2
Ненад Милијић	14ОИМ4СП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Павле Стојковић	14ОРИ2Г	Геодезија	вежбе	4,63	4,75	4,69	4,75	4,69	4,75	4,44	4,63	4,69	4,75	4,81	4,75	4,75	4,81	4,63	4,69	4,70	16
Павле Стојковић	14ОРИ4ОР	Одводњавање рудника	вежбе	4,88	4,88	5,00	4,75	4,75	4,75	4,75	5,00	5,00	4,88	4,88	5,00	4,88	4,88	5,00	5,00	4,89	8
Павле Стојковић	21ОРИ2Г	Геодезија	вежбе	4,93	4,86	4,93	4,93	4,93	4,79	4,79	4,86	4,93	4,93	4,86	4,93	4,86	4,86	4,93	4,93	4,89	15
Павле Стојковић	21ОРИ2ОМУ	Основе машина и уређаја	вежбе	5,00	5,00	4,91	4,82	4,91	4,82	4,82	4,91	5,00	4,91	5,00	5,00	4,91	5,00	5,00	5,00	4,94	11
Павле Стојковић	ОРИ2Г	Геодезија	вежбе	4,00	4,50	4,00	3,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,00	4,50	4,25	2
Павле Стојковић	ОРИ4ОР	Одводњавање рудника	вежбе	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	2
Предраг Ђорђевић	14ОИМ3УК	Управљање квалитетом	предавања	4,44	4,38	4,14	4,50	4,89	4,11	4,00	4,13	4,13	4,13	4,67	4,75	4,50	4,33	4,13	4,63	4,37	10
Предраг Ђорђевић	21ОИМ3УК	Управљање квалитетом	предавања	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	4,75	4,50	5,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,61	4
Предраг Столић	14ОИМ1И2	Информатика 2	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Предраг Столић	14ОИМ4ПИ	Пословна информатика	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	2
Предраг Столић	14ОИМ4РМ	Рачунарске мреже	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Предраг Столић	14ОРИ4ПМТ	Процесна мерна техника	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Предраг Столић	21ОИМ1И2	Информатика 2	вежбе	4,65	4,92	4,77	4,87	4,85	4,83	4,80	4,87	4,85	4,84	4,85	4,85	4,83	4,83	4,81	4,90	4,83	62
Радоје Пантовић	21ОРИ2МСТ	Механика стена и тла	предавања	5,00	5,00	4,92	5,00	4,92	4,83	4,83	4,92	5,00	5,00	4,92	5,00	5,00	4,92	4,83	4,92	4,94	12
Радоје Пантовић	21ОРИ3ПС	Подградни системи	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Радоје Пантовић	21ОРИ3ССК	Стабилност и санација косина	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4
Радоје Пантовић	21ОРИ3ТБМ	Технологија бушења и минирања	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,98	5
Сандра Васковић	14ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	предавања	4,00	5,00	3,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,50	1
Сандра Васковић	21ОИМ1ЕЈ16	Енглески језик 16	предавања	4,75	4,79	4,69	4,76	4,89	4,79	4,75	4,58	4,79	4,73	4,89	4,82	4,82	4,87	4,76	4,83	4,78	55
Сандра Васковић	14ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	вежбе	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	4,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	4,50	4,47	2	
Сандра Васковић	21ОИМ1ЕЈ16	Енглески језик 16	вежбе	4,83	4,79	4,84	4,85	4,85	4,86	4,88	4,79	4,82	4,86	4,85	4,82	4,80	4,86	4,87	4,85	4,84	56
Санела Арсић	14ОИМ3ОИ2	Операциона истраживања 2	вежбе	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	5
Санела Арсић	14ОИМ3УК	Управљање квалитетом	вежбе	4,78	4,89	4,89	5,00	4,89	4,89	4,78	4,88	4,78	4,78	4,67	4,78	4,78	4,67	4,75	4,75	4,81	10
Санела Арсић	21ОИМ3ОИ2	Операциона истраживања 2	вежбе	5,00	5,00	4,83	5,00	5,00	4,83	5,00	5,00	4,83	5,00	4,83	4,83	4,83	5,00	5,00	5,00	4,94	6
Санела Арсић	21ОИМ3УК	Управљање квалитетом	вежбе	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	4,91	4
Саша Марјановић	14ОМИ4ПМПС2	Прерада метала у пластичном стању 2	предавања	4,67	4,67	4,33	4,67	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,67	4,67	4,81	3
Саша Стојадиновић	14ОРИ4ПР	Пројектовање рудника	предавања	4,78	4,78	4,78	4,78	4,78	4,67	4,56	4,67	4,67	4,78	4,67	4,78	4,78	4,67	4,67	4,67	4,72	9
Саша Стојадиновић	21ОРИ2ОМУ	Основе машина и уређаја	предавања	5,00	4,91	5,00	4,91	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,99	11
Славица Стевановић	14ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	предавања	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	4,33	4,00	4,33	4,33	3,96	3
Славица Стевановић	21ОИМ2ЕЈ26	Енглески језик 26	предавања	4,91	4,91	4,91	4,89	4,94	4,94	4,94	4,88	4,91	4,94	4,89	4,94	4,94	4,94	4,94	4,97	4,92	35
Славица Стевановић	14ОИМ2ЕЈ2	Енглески језик 2	вежбе	4,50	4,50	4,00	4,50	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	4,72	2	
Славица Стевановић	21ОИМ2ЕЈ26	Енглески језик 26	вежбе	4,97	4,94	4,97	4,94	4,97	4,94	4,94	4,91	4,94	4,94	4,94	4,94	4,97	4,97	4,94	4,97	4,95	35
Слађана Алагић	14ОТИ4ОЗМ	Органске загађујуће материје	предавања	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	4,75	4,75	5,00	5,00	4,94	4
Слађана Алагић	21ОТИ2ОХ	Органска хемија	предавања	4,86	5,00	4,86	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	5,00	5,00	4,86	5,00	5,00	5,00	4,97	7
Слађана Алагић	21ОТИЗТ	Токсикологија	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6
Снежана Милић	21ОТИ1НХ	Неорганска хемија	предавања	4,60	4,71	4,64	4,69	4,80	4,36	4,27	4,77	4,71	4,60	4,80	4,77	4,75	4,67	4,53	4,47	4,63	15
Соња Станковић	14ОТИ3ОХТ	Општа хемијска технологија	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Соња Станковић	21ОТИ3ОХТ	Општа хемијска технологија	вежбе	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,50	4,60	4,40	4,30	4,20	4,30	4,60	4,20	4,50	4,50	4,40	4,46	10
Срба Младеновић	14ОМИ4ПМ	Пројектовање у металургији	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Тања Калиновић	14ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Тања Калиновић	14ОТИ3ОХТ	Општа хемијска технологија	предавања	5,00	4,67	4,33	4,67	4,67	5,00	5,00	4,67	4,67	4,67	5,00	5,00	4,67	4,67	5,00	4,33	4,75	3
Тања Калиновић	21ОТИ2АХ	Аналитичка хемија	предавања	4,94	5,00	4,75	4,94	4,94	5,00	4,75	4,81	5,00	5,00	5,00	4,87	5,00	4,94	4,81	4,81	4,91	16

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА ИЛИ САРАДНИКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет: Технички факултет у Бору

Укупан број наставника и сарадника чији је педагошки рад вреднован:	75
Укупан број предмета:	121
Укупан број студената који је учествовао у вредновању:	201
Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника:	4,78

Уколико сте имали потешкоће у спровођењу анкете, наведите их:

Током спровођења поступка анкетирања уочено је да не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе на истом предмету.

Уколико имате предлог за побољшање, наведите га:

Предлажемо ауторима софтвера ФИС да пре почетка наредног циклуса анкетирања омогуће оцењивање више од једног наставника или сарадника на истом предмету.

Да ли спроводите додатно вредновање (анкетирање)?

ДА

НЕ

Уколико спроводите додатно вредновање, приложите анкету:

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ОРУ
Наставно-научном већу

Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе, у даљем тексту **Комисија**, је током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године спровела анкету у оквиру које су студенти мастер академских студија, свих студијских програма, вредновали педагошки рад наставника и сарадника за пролећни семестар школске 2023/2024. године. У складу са важећим Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду, који важи од школске 2023/2024. године, анкетирање је спроведено електронски, помоћу анкете коју су студенти попуњавали анонимно преко студентског портала. Упитник се састојао од понуђених питања дефинисаних у Обрасцу 1 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Након спроведене анкете и анализе резултата Комисија доставља следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ОПШТИ ДЕО

Подаци о броју студената на мастер академским студијама (МАС) који су учествовали у анкети систематизовани су на следећи начин:

- студенти који су учествовали у анкети	15	21,74%
<u>- студенти који нису учествовали у анкети</u>	<u>54</u>	<u>78,26%</u>
- студенти који су могли да учествују у анкети (укупно уписани)	69	100%

Анкетом је било обухваћено 32 наставника и сарадника.

2. ПОСЕБАН ДЕО

У оквиру посебног дела овог извештаја, у **прилогу 1**, дат је табеларни статистички приказ појединачних извештаја за сваког наставника и сарадника за сваки предмет тог наставника и сарадника чији се педагошки рад вредновао. Појединачни статистички извештаји на обрасцу 2, прописани Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору, доступни су сваком наставнику и сараднику у ИКТЦ служби.

3. ЗАВРШНА АНАЛИЗА

Завршна анализа подразумева упоређивање добијених резултата са резултатима вредновања мишљења студената о педагошком раду наставника и сарадника у претходних пет година које је вршено путем анкета које су спроведене на крају пролећних семестара, као и на крају пролећних семестара у годинама када је вредновање вршено за комплетну школску годину (школске 2021/22. и 2022/23. године). У **табели 1** је представљен преглед укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у школској 2023/24. години за свако појединачно питање из упитника. Треба напоменути да су оцене у претходним годинама добијене на основу другачијег сета питања на које су студенти одговарали у складу са тада важећим правилницима. Због тога су у **табели 2** приказане упоредно само укупне средње оцене, а не средње оцене према појединачним питањима.

Табела 1. Преглед досадашњих укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада свих наставника и сарадника, по појединачним питањима, на мастер академским студијама:

Р.б.	Тврдње	Средња оцена 23/24.
1	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.	4,97
2	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.	4,97
3	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.	4,93
4	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.	4,93
5	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.	4,96
6	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и лако доступни.	4,83
7	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.	4,84
8	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.	4,96
9	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.	4,96
10	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.	4,97
11	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.	4,97
12	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске поште.	4,96
13	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.	4,96
14	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.	4,95
15	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?	4,96
16	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?	4,97
	Укупна средња оцена	4,96

Табела 2. Упоредни преглед досадашњих укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника на мастер академским студијама на крају пролећних семестара, као и на крају пролећних семестара у годинама када је вредновање вршено за комплетну школску годину.

Р. б.	Област	Средња оцена				
		19/20.	20/21.	21/22.	22/23.	23/24.
	Укупна средња оцена	4,63	4,89	4,89	4,99	4,96

Анкета је омогућавала студентима да поред оцењивања педагошког рада наставника и сарадника дају и своје коментаре. Укупан број коментара студената мастер академских студија износи 3.

4. ЗАКЉУЧЦИ

Након спроведене анкете и обраде резултата закључено је следеће:

1. Анкетом је вреднован педагошки рад наставника и сарадника за пролећни семестар 2023/2024. године.
2. Анкета је спроведена током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године и обухваћено је 32 наставника и сарадника.
3. Анонимно анкетирање је организовано електронским путем преко студентског портала.
4. Резултати анкете указују на следеће:
 - а) укупна средња оцена педагошког рада наставника и сарадника је **4,96** што представља умањење за свега 0,03 у односу на претходно вредновање које је вршено школске 2022/2023. годину.
 - б) Упоређење резултата анкетирања са претходним годинама треба узети са резервом с обзиром да је ове године анкетирање вршено на основу потпуно новог сета питања.
5. Коментари студената предати су руководству Факултета на даље поступање.
6. Резултати добијени на основу индивидуалних статистичких извештаја о вредновању педагошког рада наставника или сарадника Универзитета у Београду – Образац 2 су због великог обима сажети у Табели 1. Индивидуални извештаји су доступни на увид сваком наставнику и сараднику.
7. Током спровођења поступка анкетирања, уочено је да и даље не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе у оквиру истог предмета. У циљу решавања овог проблема Комисија ће пре почетка наредног циклуса анкетирања поново предложити ауторима софтвера FIS да омогуће оцењивање више од једног наставника или сарадника на истом предмету.
8. На основу добијених резултата није уочено да постоје укупне просечна оцена педагошког рада наставника или сарадника које се могу сматрати ниском на основу критеријума наведених у Правилнику.

У Бору, јун 2024. године

за Комисију председник

Проф. др Предраг Ђорђевић

Прилог:

Прилог 1: Табеларни преглед појединачних извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника и сарадника, као и преглед њихових укупних просечних оцена припремљен у складу са Обрасцем 2 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Прилог 2: Збирни статистички извештај о вредновању педагошког рада наставника или сарадника Универзитета у Београду - Образац 3.

Достављено:

1x Наставно-научном већу

1x Архиви Факултета

1x Архиви комисије

ПРИЛОГ 1

Критеријуми за вредновање рада наставника од стране студената:	
I	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.
II	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.
III	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.
IV	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.
V	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.
VI	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и
VII	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.
VIII	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.
IX	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.
X	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.
XI	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.
XII	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске
XIII	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.
XIV	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.
XV	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?
XVI	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?

Наставник/сарадник	Акроним	Назив	Тип	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Σ	Број студената	
Ана Симоновић	21МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Анђелка Стојановић	21ММ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Весна Грекуловић	21ММИ1СП	Стручна пракса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Владан Милошевић	21МРИ1ТПММС	Технологије прераде неметаличних минералних сировина	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Владимир Николић	21МРИ1ОППМС	Основи пројектовања у припреми минералних сировина	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Владимир Николић	21МРИ1ТАОВ	Третман индустријских отпадних вода	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Владимир Николић	21МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,97	4
Владимир Николић	21МРИ1ТПММС	Технологије прераде металичних минералних сировина	вежбе	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Грозданка Богдановић	21МРИ1МРИ	Мастер рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Грозданка Богдановић	21МРИ1ТАОВ	Третман индустријских отпадних вода	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Дејан Богдановић	21ММ1МРИ	Мастер рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Дејан Богдановић	21ММ1ППМ	Портфолио пројект менаџмент	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Дејан Петровић	21МРИ1МРИ	Мастер рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	2
Дејан Петровић	21МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	4,75	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	4,94	4
Драган Златановић	21МРИ1ПП	Планирање јамске производње	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	2
Драган Манасијевић	21ММ1МРИ	Мастер рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Драган Манасијевић	21ММ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Ђорђе Николић	21ММ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	предавања	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	5,00	4,50	5,00	5,00	4,88	2
Зоран Штирбановић	21МРИ1ТПММС	Технологије прераде металичних минералних сировина	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Ивица Николић	21ММ1МРИ	Мастер рад (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јелена Ђоковић	21МТИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3
Јовица Соколовић	21МРИ1СП	Стручна пракса	предавања	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	2
Марија Петровић Михајловић	21МТИ1ЕИ	Електрохемијско инжењерство	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Марија Петровић Михајловић	21МТИ1МРСИРИ	Мастер рад - СИР (истраживања)	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА ИЛИ САРАДНИКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет: Технички факултет у Бору

Укупан број наставника и сарадника чији је педагошки рад вреднован:	32
Укупан број предмета:	22
Укупан број студената који је учествовао у вредновању:	15
Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника:	4,96

Уколико сте имали потешкоће у спровођењу анкете, наведите их:

Током спровођења поступка анкетања уочено је да не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе на истом предмету.

Уколико имате предлог за побољшање, наведите га:

Предлажемо ауторима софтвера ФИС да пре почетка наредног циклуса анкетања омогуће оцењивање више од једног наставника или сарадника на истом предмету.

Да ли спроводите додатно вредновање (анкетање)?

ДА

НЕ

Уколико спроводите додатно вредновање, приложите анкету:

Универзитет у Београду
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ОРУ
Наставно-научном већу

Комисија за праћење и унапређење квалитета наставе, у даљем тексту **Комисија**, је током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године спровела анкету у оквиру које су студенти докторских академских студија, свих студијских програма, вредновали педагошки рад за пролећни семестар школске 2023/2024. године. У складу са важећим Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду, који важи од школске 2023/2024. године, анкетирање је спроведено електронски, помоћу анкете коју су студенти попуњавали анонимно преко студентског портала. Упитник се састојао од понуђених питања дефинисаних у Обрасцу 1 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Након спроведене анкете и анализе резултата Комисија доставља следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. ОПШТИ ДЕО

Подаци о броју студената на докторским академским студијама (ДАС) који су учествовали у анкети систематизовани су на следећи начин:

- студенти који су учествовали у анкети	10	16,95%
- студенти који нису учествовали у анкети	49	83,05%
- студенти који су могли да учествују у анкети (укупно уписани)	59	100%

Анкетом је било обухваћено 10 наставника.

2. ПОСЕБАН ДЕО

У оквиру посебног дела овог извештаја, у **прилогу 1**, дат је табеларни статистички приказ појединачних извештаја за сваког наставника за сваки предмет тог наставника чији се педагошки рад вредновао. Појединачни статистички извештаји на обрасцу 2, прописани Правилником о студентском вредновању педагошког рада наставника Техничког факултета у Бору, доступни су сваком наставнику у ИКТИЦ служби.

3. ЗАВРШНА АНАЛИЗА

У **табели 1** је представљен преглед укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада наставника у школској 2023/24. години за свако појединачно питање из упитника.

Табела 1. Преглед досадашњих укупних просечних резултата студентског вредновања педагошког рада свих наставника, по појединачним питањима, на докторским академским студијама:

Р.б.	Тврдње	Средња оцена 23/24.
1	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.	4,94
2	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.	5,00
3	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.	5,00
4	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.	5,00
5	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.	5,00
6	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и лако доступни.	4,82
7	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.	4,88
8	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.	5,00
9	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.	5,00
10	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.	5,00
11	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.	5,00
12	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске поште.	5,00
13	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.	5,00
14	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.	5,00
15	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?	5,00
16	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?	5,00
	Укупна средња оцена	4,98

Анкета је омогућавала студентима да поред оцењивања педагошког рада наставника дају и своје коментаре. Укупан број коментара студената докторских академских студија износи 2.

4. ЗАКЉУЧЦИ

Након спроведене анкете и обраде резултата закључено је следеће:

1. Анкетом је вреднован педагошки рад наставника за пролећни семестар 2023/2024. године.
2. Анкета је спроведена током периода од 24. априла до 31. маја 2024. године и обухваћено је 10 наставника.
3. Анонимно анкетирање је организовано електронским путем преко студентског портала.
4. Укупна средња оцена педагошког рада наставника је **4,98**.
5. Студенти докторских студија нису навели коментаре.
6. Резултати добијени на основу индивидуалних статистичких извештаја о вредновању у педагошког рада наставника Универзитета у Београду – Образац 2 су због великог обима сажети у Табели 1. Индивидуални извештаји су доступни на увид сваком наставнику.
7. Током спровођења поступка анкетирања, уочено је да и даље не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе у оквиру истог предмета. У циљу решавања овог проблема Комисија ће пре почетка наредног циклуса анкетирања поново предложити ауторима софтвера FIS да омогуће оцењивање више од једног наставника или сарадника на истом предмету.
8. На основу добијених резултата није уочено да постоје укупне просечна оцене педагошког рада наставника које се могу сматрати ниском на основу критеријума наведених у Правилнику.

У Бору, јун 2024. године

за Комисију председник

Проф. др Предраг Ђорђевић

Прилог:

Прилог 1: Табеларни преглед појединачних извештаја о студентском вредновању педагошког рада наставника, као и преглед њихових укупних просечних оцена припремљен у складу са Обрасцем 2 Правилника о студентском вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду.

Прилог 2: Збирни статистички извештај о вредновању педагошког рада наставника или сарадника Универзитета у Београду - Образац 3.

Достављено:

- 1x Наставно-научном већу
- 1x Архиви Факултета
- 1x Архиви комисије

ПРИЛОГ 1

Критеријуми за вредновање рада наставника од стране студената:	
I	На овом предмету сам научио нешто што сматрам корисним за моје будуће образовање и рад.
II	Наставник/сарадник се веома трудио око извођења наставе.
III	Начином на који је представио садржаје током часа, наставник/сарадник је развио моје интересовање за овај предмет.
IV	Објашњења наставника/сарадника у вези са начином рада на предмету су била јасна.
V	Наставник/сарадник је оставио утисак да добро познаје садржај предмета.
VI	Литература и остали материјали за предмет (уџбеник, презентације, скрипте) су били адекватни и
VII	Литература на предмету је била одговарајућег обима и квалитета.
VIII	Наставник/сарадник је подстицао студенте на критичко размишљање.
IX	Наставник/сарадник је охрабривао студенте да постављају питања и одговарао на њих.
X	Наставник/сарадник је градио атмосферу међусобног уважавања, сарадње и поверења.
XI	Настава и/или вежбе су одржаване редовно и према плану наставног предмета.
XII	Наставник/сарадник је био доступан студентима у термину консултација и путем електронске
XIII	Наставник/сарадник је давао конструктивне и корисне повратне информације о раду студената.
XIV	Вредновање студентских радова и активности је било праведно и смислено.
XV	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни садржајем овог предмета?
XVI	Када се све узме у обзир, колико сте задовољни организацијом овог предмета?

Наставник	Акроним	Назив	Тип	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Σ	Број студената	
Ана Симоновић (К679)	21ДТИ1ТКП	Теорија корозионих процеса	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Грозданка Богдановић (К593)	14ДРИ2ДДСИР1	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Грозданка Богдановић (К593)	14ДРИ3ДДСИР3	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 3	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Јовица Соколовић (К630)	14ДРИ1ТПГК	Теоријски принципи гравитацијске концентрације	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милан Радовановић (К677)	14ДТИ2ДДСИР1	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Милован Вуковић (К656)	14ДИМ2ДДСИР1	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Радоје Пантовић (К542)	21ДРИ1СМ	Сеизмика минирања	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	2
Санела Арсић (К744)	21ДИМ1ОМ	Оперативни менаџмент	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,94	1
Саша Стојадиновић (К646)	14ДРИ2ДДСИР1	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 1	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Саша Стојадиновић (К646)	14ДРИ3ДДСИР3	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 3	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2
Саша Стојадиновић (К646)	21ДРИ1КМ	Контролисано минирање	предавања	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,91	2
Слађана Алагић (К699)	14ДТИ1ЗЖС	Заштита животне средине	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Слађана Алагић (К699)	21ДТИ1ЗЖС	Заштита животне средине	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Снежана Урошевић (К702)	14ДИМ3ДДСИР3	Докторска дисертација-студијски истраживачки рад 3	предавања	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1
Σ				4,94	5,00	5,00	5,00	5,00	4,82	4,88	5,00	4,98										

**ЗБИРНИ СТАТИСТИЧКИ ИЗВЕШТАЈ О ВРЕДНОВАЊУ
ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА ИЛИ САРАДНИКА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Факултет: Технички факултет у Бору

Укупан број наставника и сарадника чији је педагошки рад вреднован:	10
Укупан број предмета:	12
Укупан број студената који је учествовао у вредновању:	10
Укупна просечна оцена педагошког рада наставника и сарадника:	4,98

Уколико сте имали потешкоће у спровођењу анкете, наведите их:

Током спровођења поступка анкетања уочено је да не постоји могућност да студенти оцене више од једног наставника или сарадника који су ангажовани на извођењу наставе на истом предмету.

Уколико имате предлог за побољшање, наведите га:

Предлажемо ауторима софтвера ФИС да пре почетка наредног циклуса анкетања омогуће оцењивање више од једног наставника на истом предмету.

Да ли спроводите додатно вредновање (анкетање)?

ДА

НЕ

Уколико спроводите додатно вредновање, приложите анкету:

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

у школској 2024/2025. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Ивана Станишев, ван. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Ч. Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Ана Радојевић, ван. проф.		др Јелена Јордановић, доц. др Ана Радојевић, ван. проф. Александар Цветковић
5.	ОИМ1ЕЈ1а	Енглески језик 1а	1+1		Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОИМ1ЕЈ1б	Енглески језик 1б		1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
7.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
8.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
9.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
10.	ОРИ1КП	Котирана пројекција		3+1+2	др Јелена Иваз, доц		др Јелена Иваз, доц

II ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Механика 1	2+2		др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
2.	Машински елементи	2+3		др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
3.	Основи геологије	3+0		др Мира Цоцић, ред. проф.		
4.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
5.	Енглески језик 2а	1+1		Сандра Васковић		Сандра Васковић
6.	Енглески језик 2б		1+1	Славица Стевановић		Славица Стевановић
7.	Отпорност материјала		2+2	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Анђела Стојић
Модул I - ЕЛМС						
8.	Основе машина и уређаја		2+2	др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Павле Стојковић
9.	Геодезија		2+2	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
10.	Механика стена и тла		3+3	др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
11.	<i>Изборни предмет I</i>					
11.1.	<i>Материјали у рударству</i>		2+2	др Драган Златановић, доц.		Милан Стајић
11.2.	<i>Рудничка документација</i>		2+2	др Јелена Иваз, доц.		др Јелена Иваз, доц.
Модул II и Модул III – ПМС и РТиОР						
8.	Основи електротехнике		3+2	др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
9.	Неорганска хемија		3+3	др Снежана Милић, ред. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
10.	<i>Изборни предмет I</i>					
10.1.	<i>Аналитичка хемија</i>		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
10.2.	<i>Органска хемија</i>		3+3	др Слађана Алагић, ред. проф.		Александра Паплудис

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Механика 1	2+2		др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
2.	Машински елементи	2+3		др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
3.	Основи геологије	3+0		др Мира Цоцић, ред. проф.		
4.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
5.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	Отпорност материјала		2+2	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Анђела Стојић
7.	Основи електротехнике		3+2	др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
8.	<i>Изборни предмет II</i>					
8.1.	<i>Геодезија</i>		3+3	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
8.2.	<i>Аналитичка хемија</i>		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
9.	<i>Изборни предмет III</i>					
9.1.	<i>Механика стена и тла</i>		3+3	др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
9.2.	<i>Органска хемија</i>		3+3	др Слађана Алагић, ред. проф.		Александра Паплудис

III ГОДИНА - план 2020. године

Модул 1: Експлоатација лежишта минералних сировина - ЕЛМС

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Лежишта минералних сировина	3+0		др Миодраг Бањешевих, ван. проф.		
2.1.	<i>Геоинформатика</i>	2+2		др Ненад Вушових, ред. проф.		Павле Стојковић
2.2.	<i>Истраживање лежишта мин. сировина</i>	2+2		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
3.1.	<i>Припрема минералних сировина</i>	2+2		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
3.2.	<i>Геоинжењеринг</i>	2+2		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Павле Стојковић
4.	Технологија израде јамских просторија	3+2		др Дејан Петровић, доц.		др Јелена Иваз, доц.
5.	Транспорт и извоз	2+2		др Драган Златановић, доц.		Младен Радовановић
6.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
8.	Технологија бушења и минирања	3+2		др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
9.	Безбедност и здравље на раду у рудницима	3+2		др Јелена Иваз, доц.		др Јелена Иваз, доц.
10.1.	<i>Рударска мерења</i>	2+2		др Ненад Вушових, ред. проф.		Павле Стојковић
10.2.	<i>Подградни системи</i>	2+2		др Радоје Пантовић, ред. проф.		др Јелена Иваз, доц.
11.1.	<i>Експлоатација камена</i>	2+2		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Младен Радовановић
11.2.	<i>Стабилност и санација косина</i>	2+2		др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић

12.	<i>Стручна пракса I</i>		др Јелена Иваз, доц.		Павле Стојковић Младен Радовановић Милан Стајић
-----	-------------------------	--	----------------------	--	---

III ГОДИНА - план 2020. године

Модул 2: Припрема минералних сировина – ПМС

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ред. проф.		Ивана Илић
2.1.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
2.2.	<i>Статистика</i>	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
3.	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		Катарина Балановић
4.	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
5.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичке методе концентрације		3+3	др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
8.	Флотација		3+3	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
9.	Помоћне операције у МиРТ-у		3+2	др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
10.	<i>Стручна пракса I</i>			др Маја Трумић, ван. проф.		Драгана Мариловић
11.1.	<i>Основи ЕЛМС</i>		2+0	др Дејан Петровић, доц.		
11.2.	<i>Основи екстрактивне металургије</i>		2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		

III ГОДИНА - план 2020. године

Модул 3: Рециклажне технологије и одрживи развој - РТОР

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ред. проф.		Драгана Мариловић
2.1.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
2.2.	<i>Статистика</i>	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
3.	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		Катарина Балановић
4.	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
5.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичке методе концентрације	3+3		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
8.	Флотација	3+3		др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
9.	Помоћне операције у МиРТ-у	3+2		Др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић
10.	<i>Стручна пракса I</i>			др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
11.1.	<i>Технологије прераде грађевинског отпада</i>	2+2		др Владан Милошевић, доц.		др Владимир Николић, доц.
11.2.	<i>Третман опасног отпада</i>	2+2		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ред. проф.		Драгана Мариловић
2.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
3.	<i>Изборни предмет IV</i>					
3.1.	<i>Машине и уређаји</i>	3+3		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Павле Стојковић
3.2.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
Модул I - ЕЛМС						
4.	Лежишта минералних сировина	3+1		др Миодраг Бањешевић, ван. проф.		др Миодраг Бањешевић, ван. проф.
5.	Рударска мерења	2+2		др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР						
4. II - III	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		Катарина Балановић
5. II - III	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
2.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Транспорт		3+2	др Драган Златановић, доц.		Младен Радовановић
	Модул I - ЕЛМС					
7.	Технологија бушења и минирања		3+2	др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
8.	Технологија израде подземних објеката		3+2	др Дејан Петровић, доц.		др Јелена Иваз, доц
11. I	<i>Изборни предмет V</i>					
11.1.	<i>Истраживање лежишта мин. сировина</i>		2+2	др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
11.2.	<i>Померање поткопаног терена и заштита објеката</i>		2+2	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
	<i>Стручна пракса</i>			др Јелена Иваз, доц		
	Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР					
9.	Флотација		3+3	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
10.	Физичке методе концентрације		2+3	др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
11. II	Модул II - ПМС - <i>Изборни предмет V</i>					
11.1.	<i>Основи ЕЛМС</i>		2+0	др Дејан Петровић, доц.		
11.2.	<i>Основи екстрактивне металургије</i>		2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		
11. III	Модул III - РТиОР - <i>Изборни предмет V</i>					
11.1.	<i>Управљање и третман отпада</i>		2+2	др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
	<i>Стручна пракса</i>			др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије и одрживи развој	2+2		др Јовица Соколовић, ред. проф.		Драгана Мариловић
2.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
3.	<i>Изборни предмет IV</i>					
3.1.	<i>Машине и уређаји</i>	3+3		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Павле Стојковић
3.2.	<i>Физичка хемија</i>	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
Модул I - ЕЛМС						
4.	Лежишта минералних сировина	3+1		др Миодраг Бањешевић, ван. проф.		др Миодраг Бањешевић, ван. проф.
5.	Рударска мерења	2+2		др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР						
4. II - III	Уситњавање и класирање сировина	3+3		др Милан Трумић, ред. проф.		Катарина Балановић
5. II - III	Испитивање минералних и сек. сировина	2+2		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Транспорт		3+2	др Драган Златановић, доц.		Младен Радовановић
Модул I - ЕЛМС						
7.	Технологија бушења и минирања		3+2	др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
8.	Технологија израде подземних објеката		3+2	др Дејан Петровић, доц.		др Јелена Иваз, доц
11. I	<i>Изборни предмет V</i>					

11.1.	<i>Истраживање лежишта мин. сировина</i>	2+2	др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
11.2.	<i>Геоинформатика</i>	2+2	др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС и Модул III - РТиОР					
9.	Флотација	4+2	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
10.	Физичке методе концентрације	2+3	др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
11. II	Модул II - ПМС - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Основи ЕЛМС</i>	2+0	др Дејан Петровић, доц.		
11.2.	<i>Еколошки менаџмент</i>	2+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
11. III	Модул III - РТиОР - <i>Изборни предмет V</i>				
11.1.	<i>Управљање чврстим отпадом</i>	2+2	др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
11.2.	<i>Третман чврстог отпада</i>	2+2	др Маја Трумић, ван. проф.		др Маја Трумић, ван. проф.

IV ГОДИНА - план 2020. године

Модул 1: Експлоатација лежишта минералних сировина – ЕЛМС

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологија површинске експлоатације	3+3		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Милан Стајић
2.	Технологија подземне експлоатације	3+3		др Дејан Петровић, доц		Младен Радовановић
3.	<i>Вентилација рудника</i>	2+2		др Душко Ђукановић, доц. др Драган Златановић, доц.		др Драган Златановић, доц.
4.	Одводњавање рудника	2+2		др Дејан Петровић, доц.		Павле Стојковић
5.	Изборни блок 4а	2+2				
5.1.	<i>Утицај рударства на животни средину</i>			др Драган Златановић, доц.		Младен Радовановић
5.2.	<i>Сеизмички ефекти минирања</i>			др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
6.	Изборни блок 4б	2+2				
6.1.	<i>Географски информациони системи</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
6.2.	<i>Одлагање и депоновање</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Милан Стајић
7.	Пројектовање рудника		4+2	др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Младен Радовановић Милан Стајић
8.	Методe откопавања		3+3	др Дејан Петровић, доц.		Младен Радовановић
9.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
10.	Стручна пракса 2			др Јелена Иваз, доц.		

IV ГОДИНА - план 2020. године

Модул 2: Припрема минералних сировина – ПМС

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Технологије ПМС-а 1	2+2		др Владан Милошевић, доц. др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.	Изборни блок 4	3+3				
2.1.	<i>Технолошки процеси и животна средина</i>			др Јовица Соколовић, ред. проф.		Драгана Мариловић
2.2.	<i>Заштита животне средине</i>			др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
3.	Отпадне воде у МИРТ-у	3+1		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
4.	Лужење и обогаћивање раствора	3+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.	Изборни блок 5					
5.1.	<i>Одводњавање и јаловишта</i>	2+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.2.	<i>Реагенси у ПМС-у</i>	2+3		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
6.	Изборни блок 6		3+0			
6.1.	<i>Економика и организација пословања</i>			др Дејан Ризнић, ред. проф.		
6.2.	<i>Стандарди и законска регулатива</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		
7.	Изборни блок 7		3+3			
7.1.	<i>Безбедност и здравље на раду у МИРТ-у</i>			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Зоран Штирбановић, ван. проф.
7.2.	<i>Процесна мерна техника</i>			др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
8.	Технологије ПМС-а 2		4+2	др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
9.	Стручна пракса 2			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић

IV ГОДИНА - план 2020. године

Модул 3: Рециклажне технологије и одрживи развој - РТОР

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VI	VII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Управљање и третман отпада	2+2		др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
2.	Изборни блок 4	3+3				
2.1.	<i>Технолошки процеси и животна средина</i>			др Јовица Соколовић, ред. проф.		Драгана Мариловић
2.2.	<i>Заштита животне средине</i>			др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
3.	Отпадне воде у МИРТ-у	3+1		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
4.	Лужење и обogaћивање раствора	3+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.	Изборни блок 5					
5.1.	<i>Технологија припреме техногених отпада</i>	2+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц.
5.2.	<i>Алтернативни и обновљиви извори енергије</i>	2+3		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
6.	Изборни блок 6		3+0			
6.1.	<i>Економика и организација пословања</i>			др Дејан Ризнић, ред. проф.		
6.2.	<i>Стандарди и законска регулатива</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		
7.	Изборни блок 7		3+3			
7.1.	<i>Безбедност и здравље на раду у МИРТ-у</i>			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Зоран Штирбановић, ван. проф.
7.2.	<i>Процесна мерна техника</i>			др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
8.	Технологије рециклаже		4+2	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
9.	Стручна пракса 2			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Зоран Штирбановић, ван. проф.

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Техничка заштита	2+2		др Јелена Иваз, доц		др Јелена Иваз, доц
2.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+2				
2.1.	<i>Вентилација рудника</i>			др Душко Ђукановић, доц. др Драган Златановић, доц.		др Драган Златановић, доц.
2.2.	<i>Заштита животне средине</i>			Др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
МОДУЛ I - ЕЛМС						
3.	Технологија површинске експлоатације	3+3		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Милан Стајић
4.	Технологија подземне експлоатације	3+3		др Дејан Петровић, доц		Младен Радовановић
5.I	<i>Изборни предмет VII</i>	2+2				
5.1.	<i>Геоинформационе технологије</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
5.2.	<i>Припрема минералних сировина</i>			др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР						
3.	Специјалне методе концентрације	2+3		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
4.	Отпадне воде	3+3		др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
МОДУЛ II - ПМС						
5.II	<i>Изборни предмет VII</i>	1+2				
5.1.	<i>Одводњавање и јаловишта</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
5.2.	<i>Реагенси у ПМС-у</i>			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ III - РТиОР						
5.III	<i>Изборни предмет VII</i>	2+1+2				
5.1.	<i>Технологија припреме техногених отпада</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц.
5.2.	<i>Алтернативни обновљиви извори енергије</i>			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
6.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	<i>Изборни предмет VIII</i>		3+3			
7.1.	<i>Пројектовање рудника</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Младен Радовановић Милан Стајић

7.2.	Процесна мерна техника		др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
МОДУЛ I - ЕЛМС					
8.	Одводњавање рудника	2+3	др Дејан Петровић, доц.		Павле Стојковић
9.	Методe откопавања	3+3	др Дејан Петровић, доц.		Младен Радовановић
	Стручна пракса		др Јелена Иваз, доц.		
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТИОР					
8.	Лужење и обogaћивање раствора	3+3	др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ II - ПМС					
9.	Технологија ПМС	2+4	др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
МОДУЛ III - РТИОР					
9.	Технологија рециклаже	2+4	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
	Стручна пракса		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Стандарди и законска регулатива	2+0		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		
2.	Изборни предмет VI	3+2				
2.1.	Вентилација рудника			др Душко Ђукановић, доц. др Драган Златановић, доц.		др Драган Златановић, доц.
2.2.	Заштита животне средине			Др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
МОДУЛ I - ЕЛМС						
3.	Технологија површинске експлоатације	3+3		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Милан Стајић
4.	Технологија подземне експлоатације	3+3		др Дејан Петровић, доц.		Младен Радовановић
5.I	Изборни предмет VII	2+2				
5.1.	Геоинформациони системи - ГИС			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
5.2.	Припрема минералних сировина			др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТИОР						
3.	Специјалне методе концентрације	2+3		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
4.	Лужење и обogaћивање раствора	3+3		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ II - ПМС						
5.II	Изборни предмет VII	1+2				
5.1.	Одводњавање у ПМС-у			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић

5.2.	Јаловишта у ПМС-у		др Милан Трумић, ред. проф.		Драгана Мариловић
МОДУЛ III - РТиОР					
5.III	Изборни предмет VII	2+3			
5.1.	Алтернативни обновљиви извори енергије		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
5.2.	Отпадне воде		др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	Изборни предмет VIII	3+3			
7.1.	Техничка заштита		др Јелена Иваз, доц		др Јелена Иваз, доц
7.2.	Управљање квалитетом		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
МОДУЛ I - ЕЛМС					
8.	Одводњавање рудника	2+3	др Дејан Петровић, доц.		Павле Стојковић
9.	Методe откопавања	3+3	др Дејан Петровић, доц.		Младен Радовановић
МОДУЛ II - ПМС и МОДУЛ III - РТиОР					
8.	Металургија секундарних сировина	2+3	др Нада Штрбац, ред. проф.		Кристина Божиновић + нови сарадник
МОДУЛ II - ПМС					
9.	Технологија ПМС	2+4	др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
МОДУЛ III - РТиОР					
9.	Технологија рециклаже	2+4	др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Ивана Станишев, ван. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Ч. Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Ана Радојевић, ван. проф.		др Јелена Јордановић, доц. др Ана Радојевић, ван. проф. Александар Цветковић
5.	ОИМ1ЕЈ1а	Енглески језик 1а	1+1		Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОИМ1ЕЈ1б	Енглески језик 1б		1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
7.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
8.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
9.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија		3+1+2	др Снежана Милић, ред. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
10.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић

II ГОДИНА - план 2020.године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
3.	Минералологија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
4.	Енглески језик 2а	1+1		Сандра Васковић		Сандра Васковић
5.	Енглески језик 2б		1+1	Славица Стевановић		Славица Стевановић
6.	Испитивање метала I		3+3	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић
7.	Металуршка термодинамика I		3+3	др Весна Грекуловић, ред. проф.		Кристина Божиновић
8.	Аналитичка хемија		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
9.	<i>Изборни предмет I</i>					
9.1.	<i>Електрохемија</i>		2+2	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
9.2.	<i>Познавање металних материјала</i>		2+2	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић

II ГОДИНА - план 2013.године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
3.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
4.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
5.	Испитивање метала I		3+3	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић
6.	Металуршка термодинамика 1		3+3	др Весна Грекуловић, ред. проф.		Кристина Божиновић
7.	Аналитичка хемија		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
8.	<i>Изборни предмет I</i>					
8.1.	<i>Електрохемија</i>		2+2	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
8.2.	<i>Познавање металних материјала</i>		2+2	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић

III ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Физичка металургија I	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
2.	Испитивање метала II	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Аврам Ковачевић
3.	<i>Изборни предмет II</i>					
3.1.	<i>Теорија пирометалургијских процеса</i>	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
3.2.	<i>Теорија прераде метала у пл. стању</i>	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Металуршке операције</i>	3+3		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф..		Марина Марковић
4.2.	<i>Теорија ливарства</i>	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		Милан Недељковић
5.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичка металургија II		3+3	др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
8.	Топлотна техника и пећи у металургији		3+3	др Милан Горгиевски, доц.		Кристина Божиновић
9.	Еколошки менаџмент		3+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.	<i>Изборни предмет IV</i>					
10.1.	<i>Теорија хидро и електром. процеса</i>		3+3	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
10.2.	<i>Термичка обрада</i>		3+3	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић
11.	<i>Изборни предмет IV</i>					
11.1.	Основи екстрактивне металургије		2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		
11.2.	Основи прерађивачке металургије		2+0	др Саша Марјановић, ван. проф. др Урош Стаменковић, доц.		
11.3.	Еколошки менаџмент		2+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Физичка металургија I	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
2.	Испитивање метала II	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Аврам Ковачевић
3.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
4.	<i>Изборни предмет II</i>					
4.1.	<i>Теорија пирометалургијских процеса</i>	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
4.2.	<i>Теорија прераде метала у пл. стању</i>	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
5.	<i>Изборни предмет III</i>					
5.1.	<i>Металуршке операције</i>	3+3		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф..		Марина Марковић
5.2.	<i>Теорија ливарства</i>	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		Милан Недељковић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичка металургија II		3+3	др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
8.	Топлотна техника и пећи у металургији		3+3	др Милан Горгиевски, доц.		Кристина Божиновић
9.	Еколошки менаџмент		3+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.	<i>Изборни предмет IV</i>					
10.1.	<i>Теорија хидро и електром. процеса</i>		3+3	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
10.2.	<i>Термичка обрада</i>		3+3	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић
11.	<i>Изборни предмет IV</i>					
11.1.	Основи екстрактивне металургије		2+0	др Нада Штрбац, ред. проф.		
11.2.	Основи прерађивачке металургије		2+0	др Саша Марјановић, ван. проф. др Урош Стаменковић, доц.		
11.3.	Еколошки менаџмент		2+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Физичка металургија I	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
2.	Испитивање метала II	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Аврам Ковачевић
3.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
4.	<i>Изборни предмет II</i>					
4.1.	<i>Теорија пирометалургијских процеса</i>	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
4.2.	<i>Теорија прераде метала у пл. стању</i>	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
5.	<i>Изборни предмет III</i>					
5.1.	<i>Металуршке операције</i>	3+3		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Марина Марковић
5.2.	<i>Теорија ливарства</i>	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		Милан Недељковић
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Физичка металургија II		3+3	др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
8.	Топлотна техника и пећи у металургији		3+3	др Милан Горгиевски, ван. проф.		Кристина Божиновић
9.	Еколошки менаџмент		3+0	др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.	<i>Изборни предмет IV</i>					
10.1.	<i>Теорија хидро и електром. процеса</i>		3+3	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
10.2.	<i>Термичка обрада</i>		3+3	др Урош Стаменковић, доц.		Аврам Ковачевић

IV ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија гвожђа	3+3		др Љубиша Балановић, ред. проф.		Миљан Марковић
2.	Металургија тешких обојених метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.	Металургија ретких метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
4.	Металургија лаких метала	2+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
	Изборни модул II - ПМ					
1.	Прерада метала у пластичном стању I	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
2.	Ливарство	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
3.	Синтерметалургија	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
4.	Металургија заваривања	2+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија челика		3+3	др Драган Манасијевић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Миљан Марковић
2.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
3.	<i>Изборни предмет VI</i>		2+3			
3.1.	<i>Вакуум-металургија</i>			др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
3.2.	<i>Металургија секундарних сировина</i>			др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
3.3.	<i>Добијање металних превлака</i>			др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
4.	<i>Изборни предмет VII</i>		3+3			
4.1.	<i>Пројектовање у металургији</i>			др Нада Штрбац, ред. проф. др Срба Младеновић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Марина Марковић Милијана Митровић
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>			др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
	<i>Стручна пракса</i>		0+0+0+0+6	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Урош Стаменковић, доц.		

Изборни модул II - ПМ				
1.	Прерада метала у пластичном стању II	3+3	др Саша Марјановић, ван. проф.	Милијана Митровић
2.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.	
3.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+3		
3.1.	<i>Контактни материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	Милан Недељковић
3.2.	<i>Синтеровани метални материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	др Јасмина Петровић
3.3.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.	Марина Марковић
4.	<i>Изборни предмет VII</i>	3+3		
4.1.	<i>Пројектовање у металургији</i>		др Нада Штрбац, ред. проф. др Срба Младеновић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.	Марина Марковић Милијана Митровић
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>	3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	др Санела Арсић, ван. проф.
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+6	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.. др Урош Стаменковић, доц.	

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија гвожђа	3+3		др Љубиша Балановић, ред. проф.		Миљан Марковић
2.	Металургија тешких обојених метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.	Металургија ретких метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
4.	Металургија лаких метала	2+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
	Изборни модул II - ПМ					
1.	Прерада метала у пластичном стању I	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
2.	Ливарство	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
3.	Синтерметалургија	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
4.	Металургија заваривања	2+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија челика		3+3	др Драган Манасијевић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Миљан Марковић
2.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
3.	<i>Изборни предмет VI</i>		3+3			
3.1.	<i>Вакуум-металургија</i>			др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
3.2.	<i>Металургија секундарних сировина</i>			др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
3.3.	<i>Добијање металних превлака</i>			др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
4.	<i>Изборни предмет VII</i>		3+3			
4.1.	<i>Пројектовање у металургији</i>			др Нада Штрбац, ред. проф. др Срба Младеновић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Марина Марковић Милијана Митровић
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>			др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
	<i>Стручна пракса</i>		0+0+0+0+4	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Урош Стаменковић, доц.		

Изборни модул II - ПМ				
1.	Прерада метала у пластичном стању II	3+3	др Саша Марјановић, ван. проф.	Милијана Митровић
2.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.	
3.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+3		
3.1.	<i>Контактни материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	Милан Недељковић
3.2.	<i>Синтеровани метални материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	др Јасмина Петровић
3.3.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.	Марина Марковић
4.	<i>Изборни предмет VII</i>	3+3		
4.1.	<i>Пројектовање у металургији</i>		др Нада Штрбац, ред. проф. др Срба Младеновић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.	Марина Марковић Милијана Митровић
4.2.	<i>Управљање квалитетом</i>	3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	др Санела Арсић, ван. проф.
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.. др Урош Стаменковић, доц.	

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I - ЕМ					
1.	Металургија гвожђа и челика	3+3		др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Миљан Марковић
2.	Металургија обојених метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.	Металургија ретких метала	3+3		др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
4.	<i>Изборни предмет V</i>	2+3				
4.1.	<i>Отпадне воде</i>			др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
4.2.	<i>Технологија нових материјала</i>			др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф.		др Ана Радојевић, ван. проф.
	Изборни модул II - ПМ					
1.	Прерада метала у пластичном стању I	3+3		др Саша Марјановић, ван. проф.		Милијана Митровић
2.	Ливарство	3+3		др Срба Младеновић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
3.	Синтерметалургија	3+3		др Ивана Марковић, ред. проф.		др Јасмина Петровић
4.	<i>Изборни предмет V</i>	2+3				
4.1.	<i>Отпадне воде</i>			др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
4.2.	<i>Технологија нових материјала</i>			др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф.		др Ана Радојевић, ван. проф.
5.	Економика и организација пословања		3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		Јован Станојевић
	Изборни модул II - ЕМ					
7.	<i>Изборни предмет VI</i>		3+3			
7.1.	<i>Вакуум-металургија</i>			др Драган Манасијевић, ред. проф.		Миљан Марковић
7.2.	<i>Корозија и заштита</i>			др Жаклина Тасић, ван. проф.		др Драгана Медић, доц.
8.	<i>Изборни предмет VII</i>		2+3			
8.1.	<i>Металургија секундарних сировина</i>			др Нада Штрбац, ред. проф.		Марина Марковић
8.2.	<i>Добијање металних превлака</i>			др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
	Изборни модул II - ПМ					

7.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+3		
7.1.	<i>Металургија заваривања</i>		др Срба Младеновић, ред. проф.	др Јасмина Петровић
7.2.	<i>Синтеровани метални материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	др Јасмина Петровић
8.	<i>Изборни предмет VII</i>	2+3		
8.1.	<i>Контактни материјали</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	Милан Недељковић
8.2.	<i>Прерада метала у пластичном стању II</i>		др Саша Марјановић, ван. проф.	Милијана Митровић

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

I ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1М1	Математика 1	3+3		др Ивана Станишев, ван. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
2.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
3.	ОТИ1Ф	Физика	3+1+2		др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Ч. Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
4.	ОТИ1ОХ	Општа хемија	3+1+2		др Ана Радојевић, ван. проф.		др Јелена Јордановић, доц. др Ана Радојевић, ван. проф. Александар Цветковић
5.	ОИМ1ЕЈ1а	Енглески језик 1а	1+1		Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
6.	ОИМ1ЕЈ1б	Енглески језик 1б		1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
7.	ОТИ1М2	Математика 2		3+3	др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
8.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
9.	ОТИ1НХ	Неорганска хемија		3+1+2	др Снежана Милић, ред. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
10.	ОТИ1ИГ	Инжењерска графика		2+1+1	др Дејан Таникић, ред. проф.		Анђела Стојић

II ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
3.	Минералологија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
4.	Енглески језик2а	1+1		Сандра Васковић		Сандра Васковић
5.	Енглески језик2б		1+1	Славица Стевановић		Славица Стевановић
6.	Аналитичка хемија		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
7.	Термодинамика		3+3	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Анђела Стојић
8.	Органска хемија		3+3	др Слађана Алагић, ред. проф.		Александра Паплудис
9.	Основи електротехнике		3+2	др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Физичка хемија	3+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
3.	Минералологија и петрографија	3+3		др Мира Цоцић, ред. проф.		др Мира Цоцић, ред. проф.
4.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
5.	Аналитичка хемија		3+3	др Тања Калиновић, ван. проф.		Александар Цветковић
6.	Термодинамика		3+3	др Јелена Ђоковић, ред. проф.		Анђела Стојић
7.	Органска хемија		3+3	др Слађана Алагић, ред. проф.		Александра Паплудис
8.	Основи електротехнике		3+2	др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)

III ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
2.	Теоријске основе хемијске технологије	3+3		др Тања Калиновић, ван. проф.		др Тања Калиновић, ван. проф.
3.	Механичке операције	3+3		др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		Александра Паплудис
4.	Виша неорганска хемија	2+3		др Милан Радовановић, ред. проф.		Владан Неделковски
5.	<i>Изборни предмет I</i>					
5.1.	<i>Екологија</i>	3+3		др Слађана Алагић, ред. проф.		др Јелена Јордановић, доц. Александра Паплудис
5.2.	<i>Заштита животне средине</i>	3+3		др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
6.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Општа хемијска технологија		3+3	др Жаклина Тасић, ван. проф.		Соња Станковић
8.	Операције преноса топлоте и масе		3+3	др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Шербула, ред. проф.		Александра Паплудис

9.	Основи инструменталних метода	3+2	др Милан Радовановић, ред. проф.		Владан Неделковски
10.	<i>Изборни предмет II</i>				
10.1.	<i>Електрохемија</i>	2+2	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
10.2.	<i>Токсикологија</i>	2+2	др Слађана Алагић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, ван. проф.

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
2.	Теоријске основе хемијске технологије	3+3		др Тања Калиновић, ван. проф.		др Тања Калиновић, ван. проф.
3.	Технолошке операције 1	3+3		др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		Александра Паплудис
4.	Неорганска хемија 2	2+3		др Милан Радовановић, ред. проф.		Владан Неделковски
5.	<i>Изборни предмет I</i>					
5.1.	<i>Екологија</i>	3+2		др Слађана Алагић, ред. проф.		др Јелена Јордановић, доц. Александра Паплудис
5.2.	<i>Заштита животне средине</i>	3+2		др Маја Нујкић, ван. проф.		Александра Паплудис
6.	Енглески језик 3		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић

7.	Општа хемијска технологија	3+3	др Жаклина Тасић, ван. проф.		Соња Станковић
8.	Технолошке операције 2	3+3	др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Шербула, ред. проф.		Александра Паплудис
9.	Основи инструменталних метода	3+2	др Милан Радовановић, ред. проф.		Владан Неделковски
10.	<i>Изборни предмет II</i>				
10.1.	<i>Електрохемија</i>	2+2	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.		Милица Здравковић
10.2.	<i>Токсикологија</i>	2+2	др Слађана Алагић, ред. проф.		др Жаклина Тасић, ван. проф.

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Енглески језик 3	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
2.	Теоријске основе хемијске технологије	3+3		др Тања Калиновић, ван. проф.		др Тања Калиновић, ван. проф.
3.	Технолошке операције 1	3+3		др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		Александра Паплудис
4.	Неорганска хемија 2	2+3		др Милан Радовановић, ред. проф.		Владан Неделковски

5.	<i>Изборни предмет I</i>			
5.1.	<i>Екологија</i>	3+2	др Слађана Алагић, ред. проф.	др Јелена Јордановић, доц. Александра Паплудис
5.2.	<i>Заштита животне средине</i>	3+2	др Маја Нујкић, ван. проф.	Александра Паплудис
6.	Енглески језик 3	1+1	Ениса Николић	Ениса Николић
7.	Општа хемијска технологија	3+3	др Жаклина Тасић, ван. проф.	Соња Станковић
8.	Технолошке операције 2	3+3	др Ана Симоновић, ван. проф. др Снежана Шербула, ред. проф.	Александра Паплудис
9.	Основи инструменталних метода	3+2	др Милан Радовановић, ред. проф.	Владан Неделковски
10.	<i>Изборни предмет II</i>			
10.1.	<i>Електрохемија</i>	2+2	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	Милица Здравковић
10.2.	<i>Токсикологија</i>	2+2	др Слађана Алагић, ред. проф.	др Жаклина Тасић, ван. проф.

IV ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Неорганска хемијска технологија	3+3		др Драгана Медић, доц.		Владан Неделковски
2.	Корозија и заштита	3+3		др Жаклина Тасић, ван. проф.		др Драгана Медић, доц.
	Модул I - НХТ					
3.	Пројектовање у хемијској технологији	3+3		др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
4.	Уређаји у хемијској индустрији	2+3		др Јелена Ђоковић, ред. проф.		др Јелена Ђоковић, ред. проф.
	Модул II - ИЗЖС					
3.	Загађење и заштита земљишта	3+3		др Ана Симоновић, ван. проф.		др Јелена Јордановић, доц. др Ана Симоновић, ван. проф.
4.	Загађење и заштита ваздуха	2+3		др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Калиновић, доц.		др Јелена Калиновић, доц.
	Модул I - НХТ					
5.	Технологија нових материјала		3+3	др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф.		др Ана Радојевић, ван. проф.

6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	<i>Изборни предмет III</i>	3+3			
7.1.	<i>Технологија воде</i>		др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Калиновић, доц.		др Јелена Калиновић, доц.
7.2.	<i>Корозија материјала</i>		др Драгана Медић, доц.		др Драгана Медић, доц.
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3			
8.1.	<i>Технологија керамике</i>		др Милан Радовановић, ред. проф др Снежана Милић, ред. проф		Александар Цветковић
8.2.	<i>Технологија стакла</i>		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		Александар Цветковић
8.3.	<i>Основе физике вакуума и плазме</i>		др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+6	др Милан Радовановић, ред. проф.		
Модул II - ИЗЖС					
5.	Отпадне воде	3+3	др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
7.	Изборни предмет III	3+3			
7.1.	<i>Технологија прераде и одлагања чврстог отпада</i>		др Ана Радојевић, ван. проф.		др Ана Радојевић, ван. проф.
7.2.	<i>Пречишћавање отпадних гасова</i>		др Снежана Шербула, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф.		др Тања Калиновић, ван. проф.
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3			

8.1.	<i>Органске загађујуће материје</i>		др Слађана Алагић, ред. проф.		др Јелена Јордановић, доц. Александра Паплудис
8.2.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.		Кристина Божиновић Марина Марковић
8.3.	<i>Физички извори штетности и заштита животне средине</i>		др Чедомир Малуцков, ред. проф.		др Чедомир Малуцков, ред. проф. Нови сарадник (конкурс у току)
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+6	др Милан Радовановић, ред. проф.		

IV ГОДИНА - план 2008. и план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Неорганска хемијска технологија	3+3		др Драгана Медић, доц.		Владан Неделковски
	Модул I - НХТ					
2.	Пројектовање у хемијској технологији	3+3		др Маја Нујкић, ван. проф.		Соња Станковић
3.	Уређаји у хемијској индустрији	2+3		др Јелена Ђоковић, ред. проф.		др Јелена Ђоковић, ред. проф.
4.	Технологија нових материјала	2+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф.		др Ана Радојевић, ван. проф.

	Модул II - ИЗЖС				
2.	Загађење и заштита земљишта	3+3	др Ана Симоновић, ван. проф.		др Јелена Јордановић, доц. др Ана Симоновић, ван. проф.
3.	Отпадне воде	2+3	др Маја Нујкић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц.
4.	Загађење и заштита ваздуха	2+3	др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Калиновић, доц.		др Јелена Калиновић, доц.
5.	Корозија и заштита	3+3	др Жаклина Тасић, ван. проф.		др Драгана Медић, доц.
6.	Економика и организација пословања	3+0	др Дејан Ризнић, ред. проф.		
	Модул I - НХТ				
7.	<i>Изборни предмет III</i>	3+3			
7.1.	<i>Технологија воде</i>		др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Калиновић, доц.		др Јелена Калиновић, доц.
7.2.	<i>Корозија материјала</i>		др Драгана Медић, доц.		др Драгана Медић, доц.
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3			
8.1.	<i>Технологија керамике</i>		др Милан Радовановић, ред. проф др Снежана Милић, ред. проф		Александар Цветковић
8.2.	<i>Технологија стакла</i>		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		Александар Цветковић
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+4	др Милан Радовановић, ред. проф.		
	Модул II - ИЗЖС				
7.	Изборни предмет III	3+3			

7.1.	<i>Технологија прераде и одлагања чврстог отпада</i>		др Ана Радојевић, ван. проф.	др Ана Радојевић, ван. проф.
7.2.	<i>Пречишћавање отпадних гасова</i>		др Снежана Шербула, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф.	др Тања Калиновић, ван. проф.
8.	<i>Изборни предмет IV</i>	2+3		
8.1.	<i>Органске загађујуће материје</i>		др Слађана Алагић, ред. проф.	др Јелена Јордановић, доц. Александра Паплудис
8.2.	<i>Металургија секундарних сировина</i>		др Нада Штрбац, ред. проф.	Кристина Божиновић Марина Марковић
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+4	др Милан Радовановић, ред. проф.	

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ

I ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ОИМ1И1	Информатика 1	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
2.	ОИМ1ОЕП	Основи економике пословања	3+3		др Александра Федајев, ван. проф.		др Александра Федајев, ван. проф. Адријана Јевтић
3.	ОИМ1ОС	Основи социологије	3+1		др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.
4.	ОИМ1ОМ	Основи менаѢмента	3+0		др Марија Панић, ван. проф.		
5.	<i>Изборни предмет I</i>		3+3				
5.1.	ОИМ1М1	<i>Математика I</i>			др Ивана Станишев, ван. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
5.2.	ОИМ1М1М	<i>Математика I M</i>			др Ивана Станишев, ван. проф.		др Ивана Станишев, ван. проф.
6.	ОИМ1ЕJ1a	Енглески језик 1a	1+1		Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
7.	ОИМ1ЕJ1б	Енглески језик 1б		1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
8.	ОИМ1И2	Информатика 2		2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
9.	ОИМ1ОТЕ	Основи тржишне економије		3+3	др Александра Федајев, ван. проф.		др Александра Федајев, ван. проф. Адријана Јевтић
10.	ОИМ1ОО	Основи организације		3+3	др Данијела Воза, ван. проф.		др Данијела Воза, ван. проф.
11.	<i>Изборни предмет II</i>			2+2			
11.1	ОИМ1КК	<i>Култура комуникације</i>			др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.

11.2	ОИМ10Ј	Односи с јавношћу		др Милован Вуковић, ред. проф.		др Милован Вуковић, ред. проф.
------	--------	-------------------	--	--------------------------------	--	--------------------------------

II ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Основи маркетинга	3+3		др Дејан Ризнић, ред. проф.		др Дејан Ризнић, ред. проф. Адријана Јевтић
3.	Предузетништво	3+3		др Иван Јовановић, ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
4.	Енглески језик 2а	1+1		Сандра Васковић		Сандра Васковић
5.	Енглески језик 2б		1+1	Славица Стевановић		Славица Стевановић
6.	Организационо понашање		2+2	др Милица Величковић ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
7.	Основи технологије и познавање робе		3+3	др Ивица Николић, доц		др Ивица Николић, доц
8.	Финансијски менаџмент и рачуноводство		2+2	др Дејан Ризнић, ред. проф.		др Дејан Ризнић, ред. проф. Адријана Јевтић

9.	Управљање производњом	3+3	др Анђелка Стојановић, доц	Александра Радић
----	-----------------------	-----	----------------------------	------------------

II ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		III	IV	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Статистика	3+3		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
2.	Основи маркетинга	3+3		др Дејан Ризнић, ред. проф.		др Дејан Ризнић, ред. проф. Адријана Јевтић
3.	Предузетништво	3+3		др Иван Јовановић, ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
4.	Енглески језик 2	1+1	1+1	Сандра Васковић Славица Стевановић		Сандра Васковић Славица Стевановић
5.	Организационо понашање		2+2	др Милица Величковић ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
6.	Основи технологије и познавање робе		3+3	др Ивица Николић, доц		др Ивица Николић, доц
7.	Финансијски менаџмент и рачуноводство		2+2	др Дејан Ризнић, ред. проф.		др Дејан Ризнић, ред. проф. Адријана Јевтић
8.	Управљање производњом		3+3	др Анђелка Стојановић, доц		Александра Радић

III ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ред. проф.		др Анђелка Стојановић, доц
3.	Теорија поузданости	2+2		др Иван Јовановић, ред. проф.		др Анђелка Стојановић, доц Александра Радић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.3.	<i>Програмски језици</i>	2+2		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		Добривоје Дубљанин
5.	Енглески језик 3а	1+1		Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Енглески језик 3б		1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
7.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.

8.	Теорија система	3+3	др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
9.	Операциона истраживања II	2+2	др Иван Јовановић, ред.проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
10.	<i>Изборни предмет IV</i>				
10.1.	<i>Технологија организације предузећа</i>	2+2	др Милица Величковић, ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
10.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
10.3.	<i>Програмирање</i>	2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		Добривоје Дубљанин

III ГОДИНА - план 2016. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Анђелка Стојановић, доц
3.	Теорија поузданости	2+2		др Иван Јовановић, ред.проф.		др Анђелка Стојановић, доц Александра Радић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					

4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2	др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2	др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.3.	<i>Програмски језици</i>	2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		Добривоје Дубљанин Добривоје Дубљанин
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић	Ениса Николић
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	др Санела Арсић, ван. проф.
7.	Теорија система		3+3	др Ивица Николић, доц.	др Ивица Николић, доц.
8.	Операциона истраживања II		2+2	др Иван Јовановић, ред. проф.	др Санела Арсић, ван. проф.
9.	<i>Изборни предмет IV</i>				
9.1.	<i>Технологија организације предузећа</i>		2+2	др Милица Величковић, ред. проф.	др Милица Величковић, ред. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>		2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.	др Дејан Богдановић, ред. проф.
9.3.	<i>Програмирање</i>		2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.	Добривоје Дубљанин

III ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.		Др Санела Арсић, ван. проф.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ред. проф.		др Анђелка Стојановић, доц
3.	Теорија поузданости	2+2		др Иван Јовановић, ред. проф.		др Анђелка Стојановић, доц Александра Радић
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић
6.	Управљање квалитетом		3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
7.	Теорија система		3+3	др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
8.	Операциона истраживања II		2+2	др Иван Јовановић, ред. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
9.	<i>Изборни предмет IV</i>					

9.1.	<i>Технологија организације предузећа</i>	2+2	др Милица Величковић, ред. проф.		др Милица Величковић, ред. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.

III ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		V	VI	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Операциона истраживања I	3+3		др Дејан Богдановић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
2.	Теорија одлучивања	3+3		др Ђорђе Николић, ред. проф.		др Анђелка Стојановић, доц Избор новог сарадника
3.	Пословно право	2+0				
4.	<i>Изборни предмет III</i>					
4.1.	<i>Менаџмент људских ресурса</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
4.2.	<i>Развој каријере</i>	2+2		др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.	Енглески језик 3	1+1	1+1	Ениса Николић		Ениса Николић

6.	Управљање квалитетом	3+3	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
7.	Теорија система	3+3	др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
8.	Операциона истраживања II	2+2	др Иван Јовановић, ред. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
9.	<i>Изборни предмет IV</i>				
9.1.	<i>Менаџмент информациони системи</i>	2+2	др Ђорђе Николић, ред. проф.		др Ђорђе Николић, ред. проф.
9.2.	<i>Управљање процесима рада</i>	2+2	др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.

IV ГОДИНА - план 2020. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I – Пословни менаџмент					
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, ван.проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
3.	Управљање ризиком	2+0		др Марија Панић, ван.проф.		
4.	Интернет технологије	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
5.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, ред. проф. др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
6.	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Величковић, ред. проф.		
7.	Стратегијски менаџмент		3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
8.	Планирање и контрола трошкова		3+3	др Александра Федајев, ван.проф.		др Александра Федајев, ван.проф. Адријана Јевтић
9.	<i>Изборни предмет V</i>		2+1			

9.1.	<i>Пословна етика</i>		др Данијела Воза, ван.проф		
9.2.	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		
10.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+0			
10.1	<i>Еколошки менаџмент</i>		др Данијела Воза, ван.проф др Милован Вуковић, ред. проф.		
10.2	<i>Управљање променама</i>		др Дејан Богдановић, ред. проф.		
11.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+6	др Ненад Милијић, ван.проф. др Анђелка Стојановић, доц		
	Изборни модул II – Информационе технологије				
1.	Управљање пројектима	3+3	др Ненад Милијић, ван.проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3	Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
3.	Управљање ризиком	2+0	др Марија Панић, ван.проф.		
4.	Интернет технологије	2+2	др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
5.	Напредне информационе технологије	2+2	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.
6	Менаџмент информациони системи	2+2	др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Ђорђе Николић, ред.проф.
7.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
8.	Пословна информатика	3+1	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
9.	<i>Изборни предмет V</i>	2+2			
9.1.	<i>Релационе базе података</i>		др Милена Гајић, ван. проф.		

					Добривоје Дубљанин
9.2.	<i>Алгоритми и структуре података</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Добривоје Дубљанин Нови сарадник (конкурс у току)
10.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+2			
10.1	<i>Пословни web дизајн</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		Добривоје Дубљанин
10.2	<i>Рачунарске мреже</i>		др Милена Гајић, ван. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
11.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+6	др Ненад Милијић, ван. проф. др Анђелка Стојановић, доц		

IV ГОДИНА - план 2016. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I – Пословни менаџмент					
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, ван. проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
3.	Интернет технологије	2+2		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
4.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Ивица Николић, доц.

			др Ивица Николић, доц.		
5	Управљање истраживањем и развојем	3+0	др Милица Величковић, ред. проф.		
6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
7.	Управљање ризиком	2+2	др Марија Панић, ван.проф.		др Марија Панић, ван.проф.
	Планирање и контрола трошкова	3+3	др Александра Федајев, ван.проф.		др Александра Федајев, ван.проф. Адријана Јевтић
	<i>Изборни предмет V</i>	2+0			
4.	<i>Пословна етика</i>		др Данијела Воza, ван.проф		
5.	<i>Еколошки менаџмент</i>		др Данијела Воza, ван.проф др Милован Вуковић, ред. проф.		
6.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+0			
7.	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		
8.	<i>Управљање променама</i>		др Дејан Богдановић, ред. проф.		
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	др Ненад Милијић, ван.проф. др Анђелка Стојановић, доц		
	Изборни модул II – Информационе технологије				
1.	Управљање пројектима	3+3	др Ненад Милијић, ван.проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3	Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић

3.	Интернет технологије	2+2	др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
4.	Напредне информационе технологије	2+2	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.
5	Менаџмент информациони системи	2+2	др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Ђорђе Николић, ред.проф.
6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
7.	Управљање ризиком	2+2	др Марија Панић, ван.проф.		др Марија Панић, ван.проф.
	Пословна информатика	2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
8.	<i>Изборни предмет V</i>	2+2			
8.1.	<i>Релационе базе података</i>		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
8.2.	<i>Алгоритми и структуре података</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Добривоје Дубљанин Нови сарадник (конкурс у току)
9.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+2			
9.1.	<i>Пословни web дизајн</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		Добривоје Дубљанин
9.2.	<i>Рачунарске мреже</i>		др Милена Гајић, ван. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	др Ненад Милијић, ван.проф. др Анђелка Стојановић, доц		

IV ГОДИНА - план 2013. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Наставници		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
	Изборни модул I – Пословни менаџмент					
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, ван.проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
3.	Пословно право	2+0				
4.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, ред.проф. др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
5	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Величковић, ред. проф.		
6.	Стратегијски менаџмент		3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
7.	Управљање ризиком		2+2	др Марија Панић, ван.проф.		др Марија Панић, ван.проф.
	Планирање и контрола трошкова		3+3	др Александра Федајев, ван.проф.		др Александра Федајев, ван.проф. Адријана Јевтић
	<i>Изборни предмет V</i>		2+0			

4.	<i>Пословна етика</i>		др Данијела Воza, ван.проф.		
5.	<i>Еколошки менаџмент</i>		др Данијела Воza, ван.проф. др Милован Вуковић, ред. проф.		
6.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+0			
7.	<i>Интегрисани системи менаџмента</i>		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		
8.	<i>Управљање променама</i>		др Дејан Богдановић, ред. проф.		
9.	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	др Ненад Милијић, ван.проф. др Анђелка Стојановић, доц		
	Изборни модул II – Информатички менаџмент				
1.	Управљање пројектима	3+3	др Ненад Милијић, ван.проф.		Александра Радић
2.	Пословни енглески језик	3+3	Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
3.	Пословно право	2+0			
4.	Напредне информационе технологије	2+2	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.
5.	Менаџмент информациони системи	2+2	др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Ђорђе Николић, ред.проф.
6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
7.	Управљање ризиком	2+2	др Марија Панић, ван.проф.		др Марија Панић, ван.проф.
	Пословна информатика	2+2	др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
8.	<i>Изборни предмет V</i>	2+2			
8.1.	<i>Релационе базе података</i>		др Милена Гајић, ван. проф.		Добривоје Дубљанин
8.2.	<i>Алгоритми и структуре података</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.		др Предраг Столић Добривоје Дубљанин Нови сарадник (конкурс у току)

9.	<i>Изборни предмет VI</i>	2+2		
9.1.	<i>Пословни web дизајн</i>		др Драгиша Станујкић, ред. проф.	Добривоје Дубљанин
9.2.	<i>Рачунарске мреже</i>		др Милена Гајић, ван. проф.	др Предраг Столић Нови сарадник (конкурс у току)
	<i>Стручна пракса</i>	0+0+0+0+4	др Ненад Милијић, ван. проф. др Анђелка Стојановић, доц	

IV ГОДИНА - план 2008. године

Ред. бр.	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
		VII	VIII	Радни однос	Рад по уговору	
1.	Управљање пројектима	3+3		др Ненад Милијић, ван. проф.		Александра Радић
2.	Управљање новим технологијама и иновацијама	3+2		др Исидора Милошевић, ред. проф. др Ивица Николић, доц.		др Ивица Николић, доц.
3.	Пословни енглески језик	3+3		Славица Стевановић Сандра Васковић		Славица Стевановић
4.	Управљање истраживањем и развојем	3+0		др Милица Величковић, ред. проф.		
5.	Планирање и контрола трошкова		3+3	др Александра Федајев, ван. проф.		др Александра Федајев, ван. проф. Адријана Јевтић

6.	Стратегијски менаџмент	3+3	др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф. Александра Радић
7.	Право и регулатива ЕУ	2+0			
8.	<i>Изборни предмет V</i>	2+0			
8.1.	<i>Пословна етика</i>		др Данијела Воза, ван.проф.		
8.2.	<i>Еколошки менаџмент</i>		др Данијела Воза, ван.проф. др Милован Вуковић, ред. проф.		
9.	<i>Изборни предмет VI</i>	3+3			
9.1.	<i>Управљања променама</i>		др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
9.2.	<i>Управљање ризиком</i>		др Марија Панић, ван.проф.		др Марија Панић, ван.проф.

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МРИ1МОЕП	Математичка обрада експерименталних података	2+2		др Ивана Ђоловић, ред. проф.		др Ивана Ђоловић, ред. проф.
Модул I - ЕЛМС							
2.	МРИ1ТОП	Техно-економска оцена пројекта	2+2		др Дејан Ризнић, ред. проф. др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Младен Радовановић
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР							
2.		Теоријски принципи физичких процеса припреме и концентрације	3+2+1		др Милан Трумић, ред. проф. др Јовица Соколовић, ред. проф.		Катарина Балановић
Модул I - ЕЛМС							
3-5	<i>Изборни блок I (3 од 6)</i>		3+2				
1.1.	МРИ1СР	Санација и рекултивација			др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
1.2.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса			др Дејан Петровић, доц.		Милан Стајић
1.3.	МРИ1АТП	Аутоматизација технолошких процеса			др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
1.4.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката			др Драган Златановић, доц		др Драган Златановић, доц
1.5.	МРИ1ОРР	Обустава рударских радова			др Ненад Вушовић, ред. проф.		др Јелена Иваз, доц.
1.6.	МРИ1СРО	Стабилност рудничких објеката			др Радоје Пантовић, ред. проф.		Милан Стајић
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР							
3.		Теоријски принципи физико-хемијских процеса концентрације	3+2		др Грозданка Богдановић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф.		Драгана Мариловић Катарина Балановић
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР							
4	<i>Изборни блок I (1 од 3)</i>		3+2				
1.1.	МРИ1СР	Санација и рекултивација			др Јовица Соколовић, ред. проф.		Владимир Николић
1.2.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса			др Дејан Петровић, доц.		Милан Стајић

1.3.	МРИ1АТП	Аутоматизација технолошких процеса		др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
Модул I - ЕЛМС						
6.	МРИ2ПР	Прописи у рударству	2+0	др Саша Стојадиновић, ред. проф.		
7.	Изборни блок II (1 од 2)		3+3			
2.1.	МРИ1ПЈП	Планирање јамске производње		др Драган Златановић, доц.		Младен Радовановић
2.2.	МРИ1ОПК	Оптимизација површинских копова		др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Павле Стојковић
Модул II - ПМС						
5-6	Изборни блок II (2 од 5)		2+2			
2.1.	МРИ1ОППМС	Основи пројектовања у ПМС-у		др Милан Трумић, ред. проф. др Владан Милошевић, доц.		Катарина Балановић
2.2.	МРИ1ТПММС	Технологије прераде металичних минералних сировина		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.3.	МРИ1ТПНМС	Технологије прераде неметаличних минералних сировина		др Владан Милошевић, доц.		др Владимир Николић, доц.
2.4.	МРИ1ТПУ	Технологије прераде угљева		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.5.	МРИ1ТИОВ	Третман индустријских отпадних вода		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
Модул III - РТиОР						
	Изборни блок II (2 од 5)		2+2			
2.1.	МРИ1ПУКД	Пројектовање и управљање комуналном депонијом		др Јовица Соколовић, ред. проф. др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц.
2.2.	МРИ1РММО	Рециклажа метала и металног отпада		др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.3.	МРИ1РНО	Рециклажа неметаличног отпада		др Зоран Штирбановић, ван. проф.		др Владимир Николић, доц.
2.4.	МРИ1ТТО	Термички третман отпада		др Зоран Штирбановић, ван. проф. др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
2.5.	МРИ1ХБТО	Хемијски и биолошки третман отпада		др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
Модул I - ЕЛМС						
8.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+10	др Мира Цоцић, ред. проф. др Дејан Петровић, доц.		Младен Радовановић
9.	МРИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+6	др Саша Стојадиновић, ред. проф.		
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР						
7.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+10	др Маја Трумић, ван. проф. др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц.
8.	МРИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+6	др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц.

план 2013 године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МРИ1МОП	Моделовање и оптимизација процеса	3+3		др Дејан Петровић, доц.		Милан Стајић
2.	МРИ1СЗРТДР	Стандарди, законска регулатива и техничка документација у рударству	3+2		др Јелена Иваз, доц.		Павле Стојковић
Модул I - ЕЛМС							
3.	МРИ1ИСПО	Израда специјалних подземних објеката	3+3		др Драган Златановић, доц.		др Драган Златановић, доц
4.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2				
4.1.	МРИ1ЕОК	<i>Експлоатација и обрада камена</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Милан Стајић
4.2.	МРИ1КМ	<i>Контролисано минирање</i>			др Саша Стојадиновић, ред. проф.		Младен Радовановић
Модул II - ПМС и модул III - РТиОР							
3.	МРИ1ТПТО	Теоријски принципи флотацијске концентрације	3+2		др Маја Трумић, ван. проф.		Катарина Балановић
Модул II - ПМС							
4.	<i>Изборни предмет I</i>		1+3				
4.1.	МРИ1РПМС	<i>Основи пројектовања у ПМС-у</i>			др Милан Трумић, ред. проф.		Катарина Балановић
4.2.	МРИ1ОППМС	<i>Специфичне методе флотације</i>			др Зоран Штирбановић, ван. проф.		Драгана Мариловић
Модул III - РТиОР							
4.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2				
4.1.	МРИ1ОПРТ	<i>Пројектовање депонија</i>			др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
4.2.	МРИ1УОП	<i>Управљање опасним отпадом</i>			др Грозданка Богдановић, ред. проф.		Драгана Мариловић
СВИ МОДУЛИ							
5.	<i>Изборни предмет II</i>		3+3				
5.1.	МРИ1ГГП	<i>Геоинформатика и геобазе података</i>			др Ненад Вушовић, ред. проф.		Павле Стојковић
5.1.	МРИ1СРЗ	<i>Санација и рекултивација земљишта</i>			др Јовица Соколовић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.
5.2.	МРИКРТПМРТ	<i>Контрола и регулација технолошких процеса у МиРТ-у</i>			др Предраг Столић (избор у току)		др Предраг Столић
6.	МРИ1ТОИМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+10		др Владимир Николић, доц. др Мира Цоцић, ред. проф.		др Владимир Николић, доц.

				др Маја Трумић, ван. проф. др Дејан Петровић, доц.		
7.	МРИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+6	др Владимир Николић, доц.		др Владимир Николић, доц. Младен Радовановић

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија III	3+1+2+0*		др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
2.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	3+1+2+0		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Весна Грекуловић, ред. проф.		Кристина Божиновић Милица Здравковић Миљан Марковић
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+1+1+0				
3.1.	ММИ1ТМ	<i>Термодинамика материјала</i>			др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.2.	ММИ1ТС	<i>Теорија синтеровања</i>			др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
3.3.	ММИ1КФТ	<i>Кинетика фазних трансформација</i>			др Урош Стаменковић, доц.		др Јасмина Петровић
4.	<i>Изборни предмет II</i>		3+2+1+0				
4.1.	ММИ1ФП1	<i>Феномени преноса I</i>			др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Здравковић
4.2.	ММИ1ССПМ	<i>Структура и својства племенитих метала</i>			др Урош Стаменковић, доц.		Миљана Митровић
4.3.	ММИ1ФР	<i>Фазне равнотеже</i>			др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Миљан Марковић
5.	<i>Изборни предмет III</i>		3+1+2+0				

5.1.	ММИ1КПДЖП	Конти поступци за добијање жице и профила		др Саша Марјановић, ван.проф.		Милијана Митровић
5.2.	ММИ1МЛОМ	Металургија легура обојених метала		др Срба Младеновић, ред.проф.		др Јасмина Петровић
5.3.	ММИ1МЛГЧ	Металургија ливеног гвожђа и челика		др Срба Младеновић, ред.проф.		др Јасмина Петровић
5.4.	ММИ1ПРПМ	Прерада ретких и племенитих метала		др Саша Марјановић, ван.проф.		Милијана Митровић
6.	ММИ1ТОИДМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+0+11	др Драган Манасијевић, ред. проф.		Милица Здравковић
7.	ММИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Урош Стаменковић, доц.		

план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	ММИ1ФМЗ	Физичка металургија III	3+1+2+0*		др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
2.	ММИ1КМ	Карактеризација материјала	3+1+2+0		др Нада Штрбац, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Весна Грекуловић, ред. проф.		Кристина Божиновић Милица Здравковић Миљан Марковић
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+1+1+0				
3.1.	ММИ1ТМ	Термодинамика материјала			др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.2.	ММИ1ФР	Фазне равнотеже			др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.		Миљан Марковић
3.3.	ММИ1ТС	Теорија синтеровања			др Ивана Марковић, ред. проф.		Милан Недељковић
3.4.	ММИ1КФТ	Кинетика фазних трансформација			др Урош Стаменковић, доц.		др Јасмина Петровић

4.	<i>Изборни предмет II</i>		3+2+1+0		
4.1.	ММИ1ФП1	<i>Феномени преноса I</i>		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.	Милица Здравковић
4.2.	ММИ1ССПМ	<i>Структура и својства племенитих метала</i>		др Урош Стаменковић, доц.	Миљана Митровић
5.	<i>Изборни предмет III</i>		3+1+2+0		
5.1.	ММИ1КПДЖП	<i>Конти поступци за добијање жице и профила</i>		др Саша Марјановић, ван.проф.	Миљана Митровић
5.2.	ММИ1МЛОМ	<i>Металургија легура обојених метала</i>		др Срба Младеновић, ред.проф.	др Јасмина Петровић
5.3.	ММИ1МЛГЧ	<i>Металургија ливеног гвожђа и челика</i>		др Срба Младеновић, ред.проф.	др Јасмина Петровић
5.4.	ММИ1ПРПМ	<i>Прерада ретких и племенитих метала</i>		др Саша Марјановић, ван.проф.	Миљана Митровић
6.	ММИ1ТОИДМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+0+11	др Драган Манасијевић, ред. проф.	Милица Здравковић
7.	ММИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6	др Весна Грекуловић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф. др Урош Стаменковић, доц.	

**ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МТИ1ОПШККТМ	Одабрана поглавља преноса количине кретања, топлоте и масе	3+2+1		др Снежана Шербула, ред. проф. др Снежана Милић, ред. проф. др Ана Симоновић, ван. проф.		Александра Паплудис
2.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	3+0+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		др Маја Нујкић, ван. проф.
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+1+1				
3.1	МТИ1ХТ	<i>Хемијска термодинамика</i>			др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Ђоковић, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф.		др Тања Калиновић, ван. проф.
3.2.	МТИ1ХК	<i>Хемијска кинетика</i>			др Снежана Милић, ред. проф. др Драгана Медић, доц.		др Драгана Медић, доц.
4.	<i>Изборни предмет II</i>		3+0+3				
4.1.	МТИ1АТПЗЖС	<i>Анализа технолошких процеса и заштита животне средине</i>			др Слађана Алагић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		др Маја Нујкић, ван. проф.
4.2.	МТИ1СОНМ	<i>Структура и особине неорганичких материјала</i>			др Снежана Милић, ред. проф. др Милан Радовановић, ред. проф.		др Драгана Медић Владан Неделковски
5.	<i>Изборни предмет III</i>			3+1+2			
5.1.	МТИ1ЕИ	<i>Електрохемијско инжењерство</i>			др Милан Радовановић, ред. проф. др Ана Симоновић, ван. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.		Соња Станковић
5.2.	МТИ1ИИЗВ	<i>Индустријски извори загађења ваздуха</i>			др Снежана Шербула, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц. др Јелена Јордановић, доц.

				др Тања Калиновић, ван. проф.		
6.	МТИ1ТОЗМР	Теоријске основе за израду мастер рада	2+2+0+2+0	др Јелена Ђоковић, ред. проф. др Жаклина Тасић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц. др Јелена Јордановић, доц.
7.	МТИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+0+6	др Жаклина Тасић, ван. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		

п л а н 2 0 1 3 . г о д и н е

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МТИ1ФП1	Феномени преноса I	3+2+1		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.		Милица Здравковић
2.	МТИ1ХПЗЖС	Хемијски принципи у заштити животне средине	3+0+3		др Марија Петровић Михајловић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		др Маја Нујкић, ван. проф.
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+1+1				
3.1	ММИ1ТМ	<i>Термодинамика материјала</i>			др Љубиша Балановић, ред. проф.		Кристина Божиновић
3.2.	МТИ1ХК	<i>Хемијска кинетика</i>			др Снежана Милић, ред. проф. др Драгана Медић, доц.		др Драгана Медић, доц.
4.	<i>Изборни предмет II</i>		3+0+3				
4.1.	МТИ1АТПЗЖС	<i>Анализа технолошких процеса и заштита животне средине</i>			др Слађана Алагић, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.		др Маја Нујкић, ван. проф.
4.2.	МТИ1СОНМ	<i>Структура и особине неорганских материјала</i>			др Снежана Милић, ред. проф. др Милан Радовановић, ред. проф.		др Драгана Медић Владан Неделковски
5.	<i>Изборни предмет III</i>			3+1+2			
5.1.	МТИ1ЕИ	<i>Електрохемијско инжењерство</i>			др Милан Радовановић, ред. проф. др Ана Симоновић, ван. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.		Соња Станковић
5.2.	МТИ1ИИЗВ	<i>Индустријски извори загађења ваздуха</i>			др Снежана Шербула, ред. проф. др Ана Радојевић, ван. проф. др Тања Калиновић, доц.		др Јелена Калиновић, доц. др Јелена Јордановић, доц.

6.	МТИ1ТОЗМР	Теоријске основе за израду мастер рада	0+4+0	др Јелена Ђоковић, ред. проф. др Жаклина Тасић, ван. проф.		др Јелена Калиновић, доц. др Јелена Јордановић, доц.
7.	МТИ1СП	Стручна пракса	0+0+0+8	др Жаклина Тасић, ван. проф. др Снежана Милић, ред. проф.		

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАџМЕНТ

план 2020. године

Ре д. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МИМ1М	Менаџмент	2+0+2		др Марија Панић, ван.проф.		
2.	МИМ1Л	Логистика	2+2+2		др Ненад Милијић, ван.проф.		др Анђелка Стојановић, доц
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2+1				
3.1	МИМ1ЕП	Електронско пословање			др Санела Арсић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
3.2	МИМ1УС	Управљачки системи			др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Ђорђе Николић, ред.проф.
4.	<i>Изборни предмет II</i>		2+2+1				
4.1	МИМ1ТП	<i>Технолошка предвиђања</i>			др Ненад Милијић, ван.проф.		др Ненад Милијић, ван.проф.
4.2	МИМ1СУНТ	<i>Стратегијско управљање новим технологијама</i>			др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф.
5.	<i>Изборни предмет III</i>		2+2+1				
5.1	МИМ1ПС	<i>Производни системи</i>			др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.2	МИМ1ППМ	<i>Портфолио пројект менаџмент</i>			др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
6.	МИМ1ТОИД Р	Теоријске основе за израду мастер рада		2+2+2	др Ђорђе Николић, ред.проф. др Анђелка Стојановић, доц.		др Анђелка Стојановић, доц.
7.		Стручна пракса		0+0+0+0+6	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		

план 2013. године

Ре д. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и		Сарадници
			I	II	Радни однос	Рад по уговору	
1.	МИМ1М	Менаџмент	2+0+2		др Марија Панић, ван.проф.		
2.	МИМ1Л	Логистика	2+2+2		др Ненад Милијић, ван.проф.		др Анђелка Стојановић, доц
3.	<i>Изборни предмет I</i>		2+2+1				
3.1	МИМ1ЕП	Електронско пословање			др Санела Арсић, ван. проф.		др Санела Арсић, ван. проф.
3.2	МИМ1УС	Управљачки системи			др Ђорђе Николић, ред.проф.		др Ђорђе Николић, ред.проф.
4.	<i>Изборни предмет II</i>		2+2+1				
4.1	МИМ1ТП	<i>Технолошка предвиђања</i>			др Ненад Милијић ван.проф.		др Ненад Милијић ван.проф.
4.2	МИМ1СУНТ	<i>Стратегијско управљање новим технологијама</i>			др Исидора Милошевић, ред. проф.		др Исидора Милошевић, ред. проф.
5.	<i>Изборни предмет III</i>			2+2+1			
5.1	МИМ1ПС	<i>Производни системи</i>			др Снежана Урошевић, ред. проф.		др Снежана Урошевић, ред. проф.
5.2	МИМ1ППМ	<i>Портфолио пројект менаџмент</i>			др Дејан Богдановић, ред. проф.		др Дејан Богдановић, ред. проф.
6.	МИМ1ТОИД Р	Теоријске основе за израду мастер рада		0+2+2	др Ђорђе Николић, ред.проф. др Анђелка Стојановић, доц.		др Анђелка Стојановић, доц.
7.		Стручна пракса		0+0+0+0+4	др Предраг Ђорђевић, ван. проф.		

**ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. Години**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Предмети изборног блока I</i>		6+4				
1.1.	ДРИ1ГС	Геостатистика				др Саша Стојадиновић, ред. проф.	
1.2.	ДРИ1НМГ	Нумеричке методе у геомеханици				др Радоје Пантовић, ред. проф.	
1.3.	ДРИ1ДД	Даљинска детекција				др Саша Стојадиновић, ред. проф.	
1.4.	ДРИ1БМ	Блокковске методе				др Радоје Пантовић, ред. проф.	
1.5.	ДРИ1ГМ	Геомониторинг				др Драган Златановић, доц.	
1.6.	ДРИ1ППТЗО	Померање поткопаног терена и заштита објеката				др Ненад Вушовић, ред. проф.	
1.7.	ДРИ1ТПУКС	Теорија процеса уситњавања и класирања сировина				др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф	
1.8.	ДРИ1МММАМ	Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала				др Милан Трумић, ред. проф. др Владан Милошевић, доц.	
1.9.	ДРИ1ТПФМК	Теорија процеса физичких метода концентрације				др Јовица Соколовић, ред. проф.	
1.10.	ДРИ1ТЕФХПФ	Теорија елементарних физичко - хемијских процеса у флотацији				др Маја Трумић, ван. проф.	

1.11.	ДРИ1ТПХМК	Теоријски принципи хемијских метода концентрације		др Грозданка Богдановић, ред. проф.	
1.12.	ДРИ1ИММС	Испитивање мељивости минералних сировина		др Милан Трумић, ред. проф. др Владимир Николић, доц.	
2.	<i>Предмети изборног блока 2</i>		6+4		
2.1.	ДРИ1КМ	Контролисано минирање		др Саша Стојадиновић, ред. проф.	
2.2.	ДРИ1СМ	Сеизмика минирања		др Радоје Пантовић, ред. проф.	
2.3.	ДРИ1ТИ	Теорија истакања		др Дејан Петровић, ван. проф.	
2.4.	ДРИ1ГИТ	Геоинформационе технологије		др Ненад Вушовић, ред. проф.	
2.5.	ДРИ1НТПЕ	Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације		др Јелена Иваз, доц.	
2.6.	ДРИ1СТПЕ	Специфичне технологије површинске експлоатације		др Саша Стојадиновић, ред. проф.	
2.7.	ДРИ1КМП	Кинетика млевења и просејавања		др Милан Трумић, ред. проф. др Владан Милошевић, доц.	
2.8.	ДРИ1ТОКФ	Теоријске основе кинетике флотирања		др Маја Трумић, ван. проф.	
2.9.	ДРИ1СМФ	Специфичне методе флотације		др Грозданка Богдановић, ред. проф.	
2.10.	ДРИ1НТКАОИЕ	Напредне технологије за коришћење алтернативних и обновљивих извора енергије		др Зоран Штирбановић, ван. проф.	
2.11.	ДРИ1ТППУ	Теоријски принципи прераде угљева		др Јовица Соколовић, ред. проф.	
2.12.	ДРИ1МИППК	Микроскопска испитивања у процесима припреме и концентрације		др Зоран Штирбановић, ван. проф.	

2.13.	ДРИ1ВОППК	Вишекритеријумско одлучивање у процесима припреме и концентрације		др Зоран Штирбановић, ван. проф. др Драгиша Станујкић, ред. проф.	
3.	<i>Предмети изборног блока 3</i>		6+4		
3.1.	ДРИ2МНИР	Методологија НИР - а		др Милан Трумић, ред. проф. др Мира Цоцић, ред. проф.	
3.2.	ДТИ 2ТОРЗ	Теоријске основе ремедијације земљишта		др Ана Симоновић, ван. проф. др Грозданка Богдановић, ред. проф.	
3.3.	ДРИ2ИСУ	Интелигентни системи управљања		др Дејан Таникић, ван. проф.	
3.4.	ДРИ2МУ	Машинско учење		др Дејан Таникић, ван. проф.	
3.5.	ДРИ2ОПМ	Одабрана поглавља математике		др Ивана Ђоловић, ред. проф.	
3.6.	ДРИ 2ЕСР	Експертски системи у рударству		др Дејан Петровић, доц.	

план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	ДИМ1МНИРР	Методологија НИР-а у рударству	6+4			др Мира Цоцић, ред. проф. др Милан Трумић, ред. проф.	
2.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
2.1.	ДРИ1НМГ	<i>Нумеричке методе у геомеханици</i>				др Радоје Пантовић, ред. проф.	
2.2.	ДРИТПУКС	<i>Теорија процеса уситњавања и класирања сировина</i>				др Милан Трумић, ред. проф. др Маја Трумић, ван. проф.	
2.3.	ДРИ1МММАМ	<i>Микронизација, механичка и механохемијска активација минерала</i>				др Милан Трумић, ред. проф. др Владан Милошевић, доц.	
3.	<i>Изборни предмет II</i>			6+4			
3.1.	ДРИ1ПГИС	<i>Пројектовање геоинформационих система</i>				др Ненад Вушовић, ред. проф.	
3.2.	ДРИ1ТПГК	<i>Теоријски принципи гравитацијске концентрације</i>				др Јовица Соколовић, ред. проф.	
3.3.	ДРИ1ТЕФХПФ	<i>Теорија елементарних физичко-хемијских процеса у флотацији</i>				др Маја Трумић, ван. проф.	
4.	<i>Изборни предмет III</i>			6+4			
4.1.	ДРИ1СТППЕ	<i>Специфичне технологије површинске и подводне експлоатације</i>				др Саша Стојадиновић, ред. проф.	
4.2.	ДРИ1ТЕМПК	<i>Теорија електромагнетских процеса концентрације</i>				др Јовица Соколовић, ред. проф.	
4.3.	ДРИ1ТПХМК	<i>Теоријски принципи хемијских метода концентрације</i>				др Грозданка Богдановић, ред. проф.	
5.	<i>Изборни предмет IV</i>				6+4		
5.1.	ДРИ2ХТПЕ	<i>Нетрадиционалне технологије подземне експлоатације</i>				др Јелена Иваз, доц.	
5.2.	ДРИ2ИСУ	<i>Интелигентни системи управљања</i>				др Дејан Таникић, ред. проф.	
5.3.	ДТИ2ТОРЗ	<i>Теоријске основе ремедијације земљишта</i>				др Ана Симоновић, ван. проф. др Грозданка Богдановић, ред. проф.	

ПОКРИВНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
1.1.	ДИМ1МНИР	<i>Методологија НИР-а</i>				др Нада Штрбац, ред. проф.	
1.2.	ДИМ1ПМ	<i>Пројект менаџмент</i>				др Ненад Милијић, ван. проф	
2.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4				
2.1.	ДМИ1ПП	<i>Пирометалуришки процеси</i>				др Драган Манасијевић, ред. проф.	
2.2.	ДМИ1ХЕП	<i>Хидро и електрометалуришки процеси</i>				др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	
2.3.	ДМИ1ФМ4	<i>Физичка металургија IV</i>				др Ивана Марковић, ред. проф.	
3.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4				
3.1.	ДМИ1МТ2	<i>Металуришка термодинамика II</i>				др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.	
3.2.	ДМИ1МР	<i>Металуришки реактори</i>				др Милан Горгиевски, ван. проф. др Мирослав Сокић, научни саветник	
3.3.	ДМИ1МППМ	<i>Механичко понашање метала</i>				др Урош Стаменковић, доц.	
3.4.	ДМИ1ФЧП	<i>Физика чврстоће и пластичности метала</i>				др Саша Марјановић, ван. проф.	
4.	<i>Изборни предмет IV</i>		6+4				
4.1.	ДМИ1МК	<i>Металуришка кинетика</i>				др Нада Штрбац, ред. проф. др Весна Грекуловић, ред. проф.	
4.2.	ДМИ1СМКМ	<i>Савремене методе карактеризације материјала</i>				др Љубиша Балановић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	
4.3.	ДМИ1СММ	<i>Савремени метални материјали</i>				др Љубиша Балановић, ред. проф. др Владан Ћосовић, научни саветник	
5.	<i>Изборни предмет V</i>		6+4				
5.1.	ДМИ2ФП2	<i>Феномени преноса II</i>				др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	

5.2.	ДМИ2СММК	Синтеровани метални материјали и композити		др Ивана Марковић, ред. проф.	
5.3	ДМИ2СПЛМЈ	Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству		др Срба Младеновић, ред. проф.	

план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
1.1.	ДИМ1МНИР	Методологија НИР-а				др Нада Штрбац, ред. проф.	
1.2.	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент				др Ненад Милијић, ван. проф	
2.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4				
2.1.	ДМИ1ПП	Пирометалурички процеси				др Драган Манасијевић, ред. проф.	
2.2.	ДМИ1ХЕП	Хидро и електрометалурички процеси				др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	
2.3.	ДМИ1ФМ4	Физичка металургија IV				др Ивана Марковић, ред. проф.	
3.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4				
3.1.	ДМИ1МТ2	Металуришка термодинамика II				др Драган Манасијевић, ред. проф. др Љубиша Балановић, ред. проф.	
3.2.	ДМИ1МР	Металуришки реактори				др Милан Горгиевски, ван. проф. др Мирослав Сокић, научни саветник	
3.3.	ДМИ1МППМ	Механичко понашање метала				др Урош Стаменковић, доц.	
3.4.	ДМИ1ФЧП	Физика чврстоће и пластичности метала				др Саша Марјановић, ван. проф.	
4.	<i>Изборни предмет IV</i>		6+4				
4.1.	ДМИ1МК	Металуришка кинетика				др Нада Штрбац, ред. проф. др Весна Грекуловић, ред. проф.	
4.2.	ДМИ1СМКМ	Савремене методе карактеризације материјала				др Љубиша Балановић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	
4.3.	ДМИ1СММ	Савремени метални материјали				др Љубиша Балановић, ред. проф. др Владан Ћосовић, научни саветник	
5.	<i>Изборни предмет V</i>		6+4				

5.1.	ДМИ2ФП2	<i>Феномени преноса II</i>		др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, ван. проф.	
5.2.	ДМИ2СММК	<i>Синтеровани метални материјали и композити</i>		др Ивана Марковић, ред. проф.	
5.3	ДМИ2СПЛМЈ	<i>Савремени поступци ливења и моделирање у ливарству</i>		др Срба Младеновић, ред. проф.	

**ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

план 2020. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
1.1.	ДМИ2ФП2	<i>Феномени преноса масе</i>				др Снежана Шербула, ред. проф. др Снежана Милић, ред. проф.	
1.2.	ДТИ1ОПХТ	<i>Одабрана поглавља хемијске термодинамике</i>				др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Ђоковић, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф.	др Весна Крстић, научни саветник
1.3.	ДТИ1ОПХК	<i>Одабрана поглавља хемијске кинетике</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Драгана Медић, доц.	
2.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4				
2.1.	ДТИ1ОПТК	<i>Одабрана поглавља технологије керамике</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Милан Радовановић, ред. проф.	др Лидија Манчић, научни саветник
2.2.	ДТИ1НМ	<i>Наука о материјалима</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.	др Лидија Манчић, научни саветник
3.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4				
3.1.	ДТИ1ЕТ	<i>Електрохемијска технологија</i>				др Милан Радовановић, ред. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.	др Јасмина Стевановић, научни саветник др Мирослав Павловић, виши научни сарадник
3.2.	ДТИ1ТКП	<i>Теорија корозионих процеса</i>				др Жаклина Тасић, ван. проф. др Ана Симоновић, ван. проф.	др Мирослав Павловић, виши научни сарадник
4.	<i>Изборни предмет IV</i>		6+4				
4.1.	ДТИ1ЗЖС	<i>Заштита животне средине</i>				др Слађана Алагић, ред. проф. др Снежана Шербула, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.	
4.2.	ДТИ1АА	<i>Аеросоли у атмосфери</i>				др Снежана Шербула, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф. др Јелена Калиновић, доц.	
5.	<i>Изборни предмет V</i>				6+4		
5.1.	ДТИ2ГЧО	<i>Третман чврстог отпада</i>				др Ана Радојевић, ван. проф.	
5.2.	ДТИ2ТОВ	<i>Третман отпадних вода</i>				др Маја Нујкић, ван. проф.	др Весна Крстић, научни саветник

5.3.	ДТИ2ТОРЗ	<i>Теоријске основе ремедијације земљишта</i>		др Ана Симоновић, ван. проф. др Јелена Јордановић, доц.	
5.4.	ДРИ2ИСУ	<i>Интелигентни системи управљања</i>		др Дејан Таникић, ред. проф.	

план 2013. године

Ред. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова			Н а с т а в н и ц и	
			I	II	III	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4				
1.1.	ДМИ2ФП2	<i>Феномени преноса II</i>				др Весна Грекуловић, ред. проф. др Милан Горгиевски, доц.	
1.2.	ДТИ1ОПХТ	<i>Одабрана поглавља хемијске термодинамике</i>				др Снежана Шербула, ред. проф. др Јелена Ђоковић, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф.	др Весна Крстић, научни саветник
1.3.	ДТИ1ОПХК	<i>Одабрана поглавља хемијске кинетике</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Драгана Медић, доц.	
2.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4				
2.1.	ДТИ1ОПТК	<i>Одабрана поглавља технологије керамике</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Милан Радовановић, ред. проф.	др Лидија Манчић, научни саветник
2.2.	ДТИ1НМ	<i>Наука о материјалима</i>				др Снежана Милић, ред. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.	др Лидија Манчић, научни саветник
3.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4				
3.1.	ДТИ1ЕТ	<i>Електрохемијска технологија</i>				др Милан Радовановић, ред. проф. др Марија Петровић Михајловић, ред. проф.	др Јасмина Стевановић, научни саветник др Мирослав Павловић, виши научни сарадник
3.2.	ДТИ1ТКП	<i>Теорија корозионих процеса</i>				др Жақлина Тасић, ван. проф. др Ана Симоновић, ван. проф.	др Мирослав Павловић, виши научни сарадник
4.	<i>Изборни предмет IV</i>		6+4				
4.1.	ДТИ1ЗЖС	<i>Заштита животне средине</i>				др Слађана Алагић, ред. проф. др Снежана Шербула, ред. проф. др Маја Нујкић, ван. проф.	
4.2.	ДТИ1АА	<i>Аеросоли у атмосфери</i>				др Снежана Шербула, ред. проф. др Тања Калиновић, ван. проф. др Јелена Калиновић, доц.	
5.	<i>Изборни предмет V</i>		6+4				
5.1.	ДТИ2ТЧО	<i>Третман чврстог отпада</i>				др Ана Радојевић, ван. проф.	

5.2.	ДТИ2ТОВ	<i>Третман отпадних вода</i>		др Маја Нујкић, ван. проф.	др Весна Крстић, научни саветник
5.3.	ДТИ2ТОРЗ	<i>Теоријске основе ремедијације земљишта</i>		др Ана Симоновић, ван. проф. др Јелена Јордановић, доц.	

ПОКРИВЕНОСТ НАСТАВЕ НА ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА
у школској 2023/2024. години
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАѢМЕНТ

план 2020. године

Ре д. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и	
			I	II	Радни однос	Рад по уговору
1.	<i>Изборни предмет I</i>		6+4			
1.1	ДИМ1МНИР	<i>Методологија НИР-а</i>			др Милован Вуковић, ред. проф. др Данијела Воста, ван. проф.	
1.2	ДИМ1ПМ	<i>Пројект менаѢмент</i>			др Дејан Богдановић, ред. проф. др Ненад Милијић, ван. проф.	
2.	<i>Изборни предмет II</i>		6+4			
2.1	ДИМ1МЕ	<i>Управљање инжењерским ризиком</i>			др Марија Панић, ван. проф.	
2.2	ДИМ1УПП	<i>Управљање пословним процесима</i>			др Снежана Урошевић, ред. проф. др Милица Величковић, ред. проф.	
3.	<i>Изборни предмет III</i>		6+4			
3.1	ДИМ1МЗ	<i>МенаѢмент знањем</i>			др Иван Јовановић, ред. проф.	

3.2	ДИМ1ТИ	Технологија и иновације		др Исидора Милошевић, ред. проф. др Нада Штрбац, ред. проф.	
4.	Изборни предмет IV		6+4		
4.1	ДИМ1СК	Систем квалитета		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	
4.2	ДИМ1ОМ	Оперативни менаџмент		др Санела Арсић, ван. проф.	
5.	Изборни предмет V		6+4		
5.1	ДИМ2СМ	Стратегијски менаџмент		др Исидора Милошевић, ред. проф.	
5.2	ДИМ2КМ	Квантитативне методе		др Ђорђе Николић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.	

план 2013. Године

Ре д. бр.	Шифра предмета	Предмет	Фонд часова		Н а с т а в н и ц и	
			I	II	Радни однос	Рад по уговору
1.	Изборни предмет I		6+4			
1.1	ДИМ1МНИР	Методологија НИР-а			др Милован Вуковић, ред. проф. др Данијела Воза, ван. проф.	
1.2	ДИМ1ПМ	Пројект менаџмент			др Дејан Богдановић, ред. проф. др Ненад Милијић, ван. проф.	
2.	Изборни предмет II		6+4			
2.1	ДИМ1МЕ	Управљање инжењерским ризиком			др Марија Панић, ван. проф.	
2.2	ДИМ1УПП	Управљање пословним процесима			др Снежана Урошевић, ред. проф. др Милица Величковић, ред. проф.	
3.	Изборни предмет III		6+4			
3.1	ДИМ1МЗ	Менаџмент знањем			др Иван Јовановић, ред. проф.	
3.2	ДИМ1ТИ	Технологија и иновације			др Исидора Милошевић, ред. проф. др Нада Штрбац, ред. проф.	
4.	Изборни предмет IV		6+4			

4.1 .	ДИМ1СК	<i>Систем квалитета</i>		др Предраг Ђорђевић, ван. проф.	
4.2 .	ДИМ1ОМ	<i>Оперативни менаџмент</i>		др Санела Арсић, ван. проф.	
5.	<i>Изборни предмет V</i>		6+4		
5.1 .	ДИМ2СМ	<i>Стратегијски менаџмент</i>		др Исидора Милошевић, ред. проф.	
5.2 .	ДИМ2КМ	<i>Квантитативне методе</i>		др Ђорђе Николић, ред. проф. др Санела Арсић, ван. проф.	

У Бору, јун 2024. године

Продекан за наставу

Проф. др Драган Манасијевић

ПРЕДЛОГ

На основу чл. 90 Закона о високом образовању („Сл.гл.РС, 88/2017) и чл. 49. Статута Техничког факултета у Бору, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 27. 06. 2024. године, донело је

ОДЛУКУ

Подноси се захтев за добијање сагласности за ангажовање наставника са других установа и лица изабрана у научним звањима, за извођење наставе у школској 2024/2025. години, следећим високошколским установама и институтима:

1. Институту за хемију, технологију и металургију – ИХТМ у Београду за:

- др Владана Ћосовића, научног саветника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Металуршко инжењерство);
- др Мирослава Павловића, вишег научног сарадника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство);
- др Јасмину Стевановић, научног саветника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство);

2. Институту за рударство и металургију у Бору, за:

- др Весну Крстић, научног саветника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство);

3. Институту техничких наука Српске академије наука и уметности у Београду, за:

- др Лидију Манчић, научног саветника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Технолошко инжењерство);

5. Институту за технологију нуклеаних и других минералних сировина ИТНМС у Београду за:

- др Мирослава Сокића, научног саветника (ангажовање за извођење наставе на докторским студијама на студијском програму Металуршко инжењерство);

Доставити:

- студентској служби
- продекану за наставу
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

ДЕКАН

Проф. др Дејан Таникић

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
Број: VI/4-21
Бор, 27. 06. 2024. године

ПРЕДЛОГ

На основу члана 49. Статута Техничког факултета у Бору Наставно научно веће Факултета на седници одржаној 27. 06. 2024. године, донело је

ОДЛУКУ

I Годишњи одмор наставног особља Техничког факултета у Бору за 2024. годину, почиње 08. 07. 2024. године и трајаће до 23. 08. 2024. године. Први радни дан по завршетку годишњих одмора је 26. 08. 2024. године.

II Изузетно Решењем декана Факултета, годишњи одмор се може користити и ван термина из става 1. ове одлуке, ако за то постоје оправдани разлози.

Доставити:

- запосленима
- руководству Факултета
- архиви

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА

декан

Проф. др Дејан Таникић

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат комисије о оцени докторске дисертације кандидата Иване Петковски, мастер инжењер менаџмента

Одлуком Наставно-научног већа Техничког факултета у Бору, број VI/4-18-11 од 28. марта 2024. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену докторске дисертације Иване Петковски под насловом:

„Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“.

Након прегледа достављене докторске дисертације и других пратећих докумената, као и разговора са кандидаткињом, Комисија је сачинила следећи

РЕФЕРАТ

1. УВОД

1.1. Хронологија одобравања и израде дисертације

- **Дана 17.10.2023. године**, кандидаткиња Ивана Петковски, мастер инжењер менаџмента, поднела је пријаву предлога теме докторске дисертације, заведене под бројем VI-1/10-236, Катедри за менаџмент, Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду. Даље, Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, предложена је комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски.
- **Дана 02.11.2023. године**, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, донело је одлуку број VI/4-13-13, о именовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски.
- **Дана 30.11.2023. године**, одлуком број VI/4-14-6, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, прихватило је Извештај Комисије о научној заснованости теме за израду докторске дисертације. При чему, за ментора је

именована др Исидора Милошевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

- Дана **18.12.2023. године**, Веће научних области техничких наука Универзитета у Београду на седници број: 61206-4589/2-23, донело је одлуку о давању сагласности на предлог теме за израду докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски, под називом: „Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“.
- Дана **28.3.2024. године**, Наставно-научно веће Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду одлуком број VI/4-18-11, именovalo је Комисију за оцену докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски, под називом: „Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“ у саставу:
 - др Санела Арсић, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, (председница комисије);
 - др Александра Федајев, ванредни професор, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, (чланица комисије).
 - др Анђелка Стојановић, доцент, Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору, (чланица комисије).
 - др Иван Михајловић, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет, (члан комисије).
 - др Лазар Велимировић, виши научни сарадник, Математички институт САНУ, (члан комисије).

1.2. Научна област дисертације

Предмет истраживања у оквиру докторске дисертације припада техничко-технолошкој научној области, односно ужој научној области инжењерског менаџмента.

За ментора је одређена др Исидора Милошевић, редовни професор Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, која је на основу досад објављених радова и истраживачког искуства компетентна да руководи израдом ове докторске дисертације.

1.3. Биографски подаци о кандидаткињи

Ивана Петковски рођена је у Бору 27.04.1993. године. Економско-трговинску школу у Бору завршила је 2012. године. Основне академске студије на студијском програму *Инжењерски менаџмент*, на Универзитету у Београду, Техничком факултету у Бору завршила је 2016. године и стекла академско звање *Дипломирани инжењер менаџмента*. Мастер академске студије на студијском програму *Инжењерски менаџмент* на Универзитету у Београду, Техничком факултету у Бору завршила је 2017. године и стекла академско звање *Мастер инжењер менаџмента*. Од 2017. године је студент на докторским академским студијама на студијском програму *Инжењерски менаџмент*, на Универзитету у Београду, Техничком факултету у Бору.

Од 2018. године засновала је радни однос на Математичком институту САНУ у Београду, као истраживач-приправник, а од 2020. године ангажована је као истраживач-сарадник. Као истраживач-приправник била је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја ИИИ 044006 под називом „Развој нових информационо-комуникационих технологија коришћењем напредних математичких метода, са применама у медицини, телекомуникацијама, енергетици, заштити националне баштине и образовању“.

Члан је Организационог одбора две међународне конференције, и то „International Conference on Science, Technology and Management in Energy“ - eNergetics у периоду од 2018. године до 2023. године, као и конференције „Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation“ - PaKSoM у периоду од 2019. године до 2023. године. Од 2015. године, члан је Уређивачког одбора часописа „Engineering Management“, Интернационалног студентског часописа за теорију и праксу менаџмента, ISSN online 2466-2860 који објављује Технички факултет у Бору.

Кандидаткиња Ивана Петковски је аутор и коаутор 24 рада, од којих је један рад публикован у категорији M21a, један рад је публикован у категорији M21, три рада су публикована у категорији M24, петнаест радова је публиковано у зборницима са међународних научних скупова (M30) и четири рада су публикована у оквиру категорије M50.

2. ОПИС ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Структура и садржај дисертације

Докторска дисертација кандидаткиње Иване Петковски под насловом: „Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“, написана је на 170 страна и састоји се од 8 поглавља, почевши од уводних разматрања па све до закључних разматрања, након чега следе литература и биографија кандидаткиње. На крају дисертације су стандардни прилози (Обрасци 5, 6 и 7 из Правилника о докторским студијама на Техничком факултету у Бору).

Садржај дисертације:

- Увод;
- Општа теоријска разматрања о дигитализацији;
- Литературни преглед;
- Фактори дигитализације;
- Методологија истраживања;
- Резултати истраживања;
- Дискусија;
- Закључак;
- Литература;
- Биографија;

Резултати дисертације приказани су на 30 слика и 26 табела. Поглавље Литература садржи податке о 375 извора који су коришћени у сврху израде докторске дисертације.

2.2. Кратак приказ појединачних поглавља

Поглавље 1: Увод

У првом поглављу докторске дисертације дат је кратак преглед теме истраживања утицајних фактора на развој дигитализације, затим је представљен мотив спровођења оваквог истраживања и дефинисани су предмет и циљ истраживања. Укратко су објашњени истраживачки модели који ће бити анализирани. Прва два истраживачка модела испитују утицај социјалних/образовних, економских, енергетских фактора и еколошких/животне средине фактора на развој дигитализације, док трећи истраживачки модел представља искорак у истраживању и испитује утицај фактора дигитализације, науке и технологије и трговине информационо-комуникационим технологијама (ИКТ) на развој глобализације. Потом су, анализом литературе која се бави испитивањем утицаја наведених фактора на развој дигитализације и глобализације, представљених теоријских основа и истраживачког циља, дефинисане полазне хипотезе.

Поглавље 2: Општа теоријска разматрања о дигитализацији

У оквиру другог поглавља представљена су општа теоријска разматрања о дигитализацији. У почетном делу приказан је историјат развоја ИКТ-а кроз економске циклусе у светској привреди. Уочава се да појава ИКТ у светској привреди датира од 1970. године. Приликом презентовања историјата, јасно је указано на прекретнице у развоју ИКТ-а. Дато је објашњење основних термина који се спомињу у процесу дигитализације, као и кратак преглед њихових предложених дефиниција. Потом је приказана улога дигитализације у друштву, образложени су основни разлози спровођења дигитализације и неке од основних баријера на овом путу. На крају поглавља приказани су најпознатији индекси мерења развоја дигитализације који се тренутно користе у свету.

Поглавље 3: Литературни преглед

У оквиру трећег поглавља презентован је теоријски оквир истраживања. Теоријски оквир се заснива на анализи савремене литературе из академских часописа са импакт фактором и осталих академских часописа. Представљена су истраживања у којима се врши испитивање утицаја различитих фактора на развој дигитализације. Анализирана су истраживања која су спроведена на организационом, националном и интернационалном нивоу. Такође, литературним прегледом су обухваћена истраживања која имплементирају методе машинског учења у процесу анализе развоја дигитализације. На крају, дат је преглед релевантних истраживања на тему утицајних фактора на развој глобализације.

Поглавље 4: Фактори дигитализације

Четврто поглавље састоји се из анализе социјалних/образовних, економских, енергетских и еколошких фактора развоја дигитализације. За сваки фактор представљени су резултати

претходних истраживања спроведених у овој области и идентификоване су везе са процесом развоја дигитализације. Након тога, представљен је тренд развоја глобализације. На крају поглавља, дат је шематски приказ фаза истраживачког рада и формиран су концептуални модели.

Поглавље 5: Методологија истраживања

У оквиру петог поглавља представљен је методолошки оквир истраживања. Размотрене су методе машинског учења као што су: линеарна и нелинеарна регресија, са посебним освртом на полиномску регресију и вештачке неуронске мреже. Затим је дат увод у методе моделовања са фокусом на моделовање структурних једначина у којој је дат опис корелационе и факторске анализе као две веома важне анализе у примени моделовања структурних једначина. На крају поглавља представљена је метода моделовања структурних једначина методом парцијалних најмањих квадрата и дато је објашњење за њену мулти-групну анализу.

Поглавље 6: Резултати истраживања

Резултати истраживања представљени су у оквиру поглавља шест. На почетку поглавља приказани су истраживачки подаци и извори преузимања ових података које чине јавно доступне базе. Истраживачки резултати приказани су за сваки од три модела понаособ. У истраживачком моделу I приказани су резултати моделовања утицаја социјалних, економских, фактора употребе енергије и животне средине на развој дигитализације употребом полиномске нелинеарне регресије и вештачких неуронских мрежа. Истраживачки модел II бави се моделовањем образовних, економских, енергетских и еколошких фактора на развој дигитализације употребом методе моделовања структурних једначина методом парцијалних најмањих квадрата и методе вештачких неуронских мрежа. У истраживачком моделу III анализиран је модел утицаја фактора дигитализације, науке и технологије и трговине информационо-комуникационим технологијама на развој глобализације употребом методе моделовања структурних једначина методом парцијалних најмањих квадрата. У истраживачком моделу III, спроведена је и мулти-групна анализа методом парцијалних најмањих квадрата на основу поделе посматраних земаља на тржишне и транзиционе.

Поглавље 7: Дискусија

У оквиру седмог поглавља приказана је детаљна дискусија сва три истраживачка модела. Добијени резултати модела упоређивани су са резултатима добијеним у сличним истраживањима која се јављају у савременој литератури.

Поглавље 8: Закључак

У поглављу осам презентована су закључна разматрања као и научни допринос дисертације. Након тога, представљена су потенцијална ограничења дисертације и приказани су даљи правци истраживања.

Литература

У оквиру овог поглавља представљена је литература која је коришћена за израду дисертације.

Биографија

У овом поглављу представљена је биографија кандидаткиње као и прилози дисертације у виду следећих изјава:

Изјава 1 – Изјава о ауторству

Изјава 2 – Изјава о истоветности штампане и електронске верзије докторског рада

Изјава 3 – Изјава о коришћењу

3. ОЦЕНА ДИСЕРТАЦИЈЕ

3.1. Савременост и оригиналност

Дигитална технологија, као веома важна одредница тренутног и будућег глобалног развоја, у великој мери је присутна у свим сферама друштва и привреде. Данашње друштво тежи ка све чешћој употреби дигиталне технологије и овај процес се дефинише као процес дигитализације. Сам процес дигитализације зависи од бројних фактора који обликују тренд дигиталног развоја. Међу њима се налазе бројни друштвени и економски фактори без којих развој и употреба дигиталне технологије не би били могући. Ови фактори су најчешће испитивани у постојећој литератури. Осим ових фактора, развој дигитализације прате и други фактори као што су пораст експлоатације енергетских ресурса који служе за производњу и употребу дигиталне технологије, али и последице по животну средину које су резултат производње и рада ове технологије. Ове озбиљне претње друштву у виду климатских промена и ограничености природних ресурса доводе у питање одрживи развој дигитализације. Све већи број истраживача истиче овај изазов као веома значајан имајући у виду да је дигитална технологија у средишту развоја модерног друштва и привреде. Уз то, дигитализација утиче на глобалну интеграцију и изазива промене постојећих феномена као што је глобализација.

У савременој литератури постоји велики број истраживачких радова који пружају увид у утицај социјалних и економских фактора развоја дигитализације, док се у мањем броју истраживања ови фактори повезују са енергетским и еколошким факторима дигиталног развоја. Истраживање које је приказано у докторској дисертацији има за циљ да пружи увид

у проблем одрживог развоја дигитализације. Фокус истраживања је на превазилажењу одређених ограничења у анализи развоја дигитализације кроз њену повезаност са концептом одрживости што у великој мери доприноси оригиналности истраживања. Додатно, оригиналност истраживања се огледа у формирању модела за мерење утицаја различитих фактора одрживости на развој дигитализације обзиром да у литератури не постоји јединствен мерни инструмент овако дефинисаног проблема. Приликом формирања истраживачких модела I употребљена је метода полиномске регресије трећег степена која се веома ретко користи у оваквим истраживањима сходно томе представља теоријски допринос литератури. Додатно, развој дигитализације је анализиран и кроз њен утицај на развој глобализације применом мулти-групне анализе која сагледава разлике између тржишних и транзиционих земаља према подели коју предлаже Европска банка за обнову и развој.

Савременост и оригиналност ове докторске дисертације су потврђени и кроз објављивање резултата истраживања у релевантним међународним часописима.

3.2. Осврт на референтну и коришћену литературу

Приликом израде докторске дисертације коришћено је 375 литературних извора и то најчешће чланака из истакнутих часописа са импакт фактором новијег датума из релевантне области. Осим тога, коришћена је и литература старијег датума приликом описивања методолошког оквира дисертације. Обим литературе је такав да у потпуности може да пружи релевантну основу за постављање истраживачких хипотеза. Истраживачки радови који су суштински допринели реализацији истраживања и дисертације обухватају:

1. Adeleye, B. N., Adedoyin, F., & Nathaniel, S. (2021). The criticality of ICT-trade nexus on economic and inclusive growth. *Information Technology for Development*, 27(2), 293-313.
2. Afawubo, K., Agbaglah, M., Couchoro, M. K., & Gbandi, T. (2017). Socioeconomic determinants of the mobile money adoption process: The case of Togo. *Cahier de recherche*, 17(03), 1-23.
3. Akinyemi, B. E., & Mushunje, A. (2020). Determinants of mobile money technology adoption in rural areas of Africa. *Cogent Social Sciences*, 6(1), 1815963.
4. Alderete, M. V. (2019). Examining the drivers of internet use among the poor: The case of Bahía Blanca city in Argentina. *Technology in society*, 59, 101179.
5. Antonelli, C., & Tubiana, M. (2023). The rate and direction of technological change and wealth and income inequalities in advanced countries. *Technological Forecasting and Social Change*, 191, 122508.
6. Appiah-Otoo, I., & Song, N. (2021). The impact of ICT on economic growth-Comparing rich and poor countries. *Telecommunications Policy*, 45(2), 102082.
7. Arvin, M. B., Pradhan, R. P., & Nair, M. (2021). Uncovering interlinks among ICT connectivity and penetration, trade openness, foreign direct investment, and economic growth: The case of the G-20 countries. *Telematics and Informatics*, 60, 101567.
8. Aslan, J., Mayers, K., Koomey, J. G., & France, C. (2018). Electricity intensity of internet data transmission: Untangling the estimates. *Journal of industrial ecology*, 22(4), 785-798.

9. Batool, Z., Raza, S. M. F., Ali, S., & Abidin, S. Z. U. (2022). ICT, renewable energy, financial development, and CO2 emissions in developing countries of East and South Asia. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(23), 35025-35035.
10. Bildirici, M. E., Castanho, R. A., Kayıkçı, F., & Genç, S. Y. (2022). ICT, energy intensity, and CO2 emission nexus. *Energies*, 15(13), 4567.
11. Chinn, M. D., & Fairlie, R. W. (2007). The determinants of the global digital divide: a cross-country analysis of computer and internet penetration. *Oxford economic papers*, 59(1), 16-44.
12. Chinn, M. D., & Fairlie, R. W. (2010). ICT use in the developing world: an analysis of differences in computer and internet penetration. *Review of International Economics*, 18(1), 153-167.
13. Cirillo, V., Fanti, L., Mina, A., & Ricci, A. (2023). The adoption of digital technologies: Investment, skills, work organisation. *Structural Change and Economic Dynamics*, 66, 89-105.
14. Corcoran, P., & Andrae, A. (2013). Emerging trends in electricity consumption for consumer ICT. National University of Ireland, Galway, Connacht, Ireland, Tech. Rep.
15. Costantini, V., & Liberati, P. (2014). Technology transfer, institutions and development. *Technological Forecasting and Social Change*, 88, 26-48.
16. de Clercq, M., D'Haese, M., & Buysse, J. (2023). Economic growth and broadband access: The European urban-rural digital divide. *Telecommunications Policy*, 47(6), 102579.
17. Dnishev, F., & Alzhanova, F. (2016). Globalization of technological development and opportunities for national innovation systems of developing countries. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business (JAFEB)*, 3(4), 67-79.
18. Erdal, L., & Göçer, İ. (2015). The effects of foreign direct investment on R&D and innovations: Panel data analysis for developing Asian countries. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 195, 749-758.
19. Fan, P., Urs, N., & Hamlin, R. E. (2019). Rising innovative city-regions in a transitional economy: A case study of ICT industry in Cluj-Napoca, Romania. *Technology in Society*, 58, 101139.
20. Filipescu, D. A., Prashantham, S., Rialp, A., & Rialp, J. (2013). Technological innovation and exports: Unpacking their reciprocal causality. *Journal of International Marketing*, 21(1), 23-38.
21. Forenbacher, I., Husnjak, S., Cvitić, I., & Jovović, I. (2019). Determinants of mobile phone ownership in Nigeria. *Telecommunications Policy*, 43(7), 101812.
22. Godil, D. I., Sharif, A., Agha, H., & Jermsittiparsert, K. (2020). The dynamic nonlinear influence of ICT, financial development, and institutional quality on CO2 emission in Pakistan: new insights from QARDL approach. *Environmental Science and Pollution Research*, 27, 24190-24200.
23. Goldberg, P. K., & Pavcnik, N. (2007). Distributional effects of globalization in developing countries. *Journal of Economic Literature*, 45(1), 39-82.
24. Grossman, G. M., & Helpman, E. (2015). Globalization and growth. *American Economic Review*, 105(5), 100-104.
25. Hair Jr, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C. M., Sarstedt, M., Danks, N. P., & Ray, S. (2021). *Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) using R: A workbook* (p. 197). Springer Nature.

26. Hasbi, M., & Dubus, A. (2020). Determinants of mobile broadband use in developing economies: Evidence from Sub-Saharan Africa. *Telecommunications Policy*, 44(5), 101944.
27. Hong, J. P. (2017). Causal relationship between ICT R&D investment and economic growth in Korea. *Technological Forecasting and Social Change*, 116, 70-75.
28. Hounghonon, G. V., Le Quentrec, E., & Rubrichi, S. (2021). Access to electricity and digital inclusion: evidence from mobile call detail records. *Humanities and Social Sciences Communications*, 8(1), 1-11.
29. Ikwaba Paul, D., & Uhomobhi, J. (2013). Solar electricity generation: issues of development and impact on ICT implementation in Africa. *Campus-Wide Information Systems*, 31(1), 46-62.
30. Ivanová, E., Žárská, V., & Masárová, J. (2021). Digitalization and human capital development. *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, 9(2), 402.
31. Jones, E., & Adam, C. (2023). New frontiers of trade and trade policy: digitalization and climate change. *Oxford Review of Economic Policy*, 39(1), 1-11.
32. Kouton, J. (2019). Information Communication Technology development and energy demand in African countries. *Energy*, 189, 116192.
33. Lera-López, F., Billon, M., & Gil, M. (2011). Determinants of Internet use in Spain. *Economics of Innovation and New Technology*, 20(2), 127-152.
34. Lv, Z., Liu, W., & Xu, T. (2022). Evaluating the impact of information and communication technology on renewable energy consumption: A spatial econometric approach. *Renewable Energy*, 189, 1-12.
35. Ma, Q., Tariq, M., Mahmood, H., & Khan, Z. (2022). The nexus between digital economy and carbon dioxide emissions in China: The moderating role of investments in research and development. *Technology in Society*, 68, 101910.
36. Martínez-Domínguez, M., & Mora-Rivera, J. (2020). Internet adoption and usage patterns in rural Mexico. *Technology in society*, 60, 101226.
37. Matthes, M., & Kunkel, S. (2020). Structural change and digitalization in developing countries: Conceptually linking the two transformations. *Technology in society*, 63, 101428.
38. Miśkiewicz, J., & Ausloos, M. (2010). Has the world economy reached its globalization limit? *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 389(4), 797-806.
39. Moyer, J. D., & Hughes, B. B. (2012). ICTs: do they contribute to increased carbon emissions? *Technological Forecasting and Social Change*, 79(5), 919-931.
40. Nair, M., Pradhan, R. P., & Arvin, M. B. (2020). Endogenous dynamics between R&D, ICT and economic growth: Empirical evidence from the OECD countries. *Technology in Society*, 62, 101315.
41. Njangang, H., Beleck, A., Tadadjeu, S., & Kamguia, B. (2022). Do ICTs drive wealth inequality? Evidence from a dynamic panel analysis. *Telecommunications Policy*, 46(2), 102246.
42. Ozcan, B., & Apergis, N. (2018). The impact of internet use on air pollution: Evidence from emerging countries. *Environmental Science and Pollution Research*, 25, 4174-4189.
43. Park, C., & Heo, W. (2020). Review of the changing electricity industry value chain in the ICT convergence era. *Journal of Cleaner Production*, 258, 120743.
44. Peckov, A. (2012). A machine learning approach to polynomial regression. Ljubljana, Slovenia. http://kt.ijs.si/theses/phd_aleksandar_peckov. Pdf

45. Penard, T., Poussing, N., Mukoko, B., & Piaptie, G. B. T. (2015). Internet adoption and usage patterns in Africa: Evidence from Cameroon. *Technology in Society*, 42, 71-80.
46. Pérez-Castro, M. Á., Mohamed-Maslouhi, M., & Montero-Alonso, M. Á. (2021). The digital divide and its impact on the development of Mediterranean countries. *Technology in Society*, 64, 101452.
47. Pradhan, R. P., Arvin, M., Nair, M., Bennett, S., & Bahmani, S. (2017). ICT-finance-growth nexus: Empirical evidence from the Next-11 countries. *Cuadernos de economía*, 40(113), 115-134.
48. Qin, P., Liu, M., Su, L., Fei, Y., & Tan-Soo, J. S. (2022). Electricity consumption in the digital era: Micro evidence from Chinese households. *Resources, Conservation and Recycling*, 182, 106297.
49. Sadorsky, P. (2012). Information communication technology and electricity consumption in emerging economies. *Energy Policy*, 48, 130-136.
50. Saidi, K., Toumi, H., & Zaidi, S. (2017). Impact of information communication technology and economic growth on the electricity consumption: Empirical evidence from 67 countries. *Journal of the Knowledge Economy*, 8, 789-803.
51. Salahuddin, M., & Alam, K. (2016). Information and Communication Technology, electricity consumption and economic growth in OECD countries: A panel data analysis. *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, 76, 185-193.
52. SG Andrae, A. (2020). New perspectives on internet electricity use in 2030. *Engineering and Applied Science Letter*, 3(2), 19-31.
53. Shahbaz, M., Rehman, I. U., Sbia, R., & Hamdi, H. (2016). The role of information communication technology and economic growth in recent electricity demand: fresh evidence from combine cointegration approach in UAE. *Journal of the knowledge economy*, 7, 797-818.
54. Sharma, A., & Banerjee, A. (2022). Socio-Economic Determinants of Digital Divide in India. *Demography India*, 51(1), 78-92.
55. Simoes, N., Palan, N., & Crespo, N. (2021). Is the World Flat or Not (Yet)?: Trade Globalization and Digitalization. In *Handbook of Research on Institutional, Economic, and Social Impacts of Globalization and Liberalization* (pp. 1-28). IGI Global.
56. Skare, M., & Soriano, D. R. (2021). How globalization is changing digital technology adoption: An international perspective. *Journal of Innovation & Knowledge*, 6(4), 222-233.
57. Torres-García, A. A., Garcia, C. A. R., Villasenor-Pineda, L., & Mendoza-Montoya, O. (Eds.). (2021). *Biosignal Processing and Classification Using Computational Learning and Intelligence: Principles, Algorithms, and Applications*. Academic Press.
58. Twi-Brempong, C., Gu, H., Oppong-Baah, T., Owusu, I., Gyamfi, E., Pinas, J., ... & Owusu, J. A. (2019). The Impact of Access to Electricity on E-Commerce Adoption in Ghanaian SMEs, an Empirical Analysis. *Open Journal of Business and Management*, 8(01), 245.
59. Ulucak, R., Danish, & Khan, S. U. D. (2020). Does information and communication technology affect CO2 mitigation under the pathway of sustainable development during the mode of globalization? *Sustainable Development*, 28(4), 857-867.
60. Vicente, M. R., & López, A. J. (2006). Patterns of ICT diffusion across the European Union. *Economics Letters*, 93(1), 45-51.

61. Vu, K., Hanafizadeh, P., & Bohlin, E. (2020). ICT as a driver of economic growth: A survey of the literature and directions for future research. *Telecommunications Policy*, 44(2), 101922.
62. Wang, J., Dong, K., Dong, X., & Taghizadeh-Hesary, F. (2022). Assessing the digital economy and its carbon-mitigation effects: The case of China. *Energy Economics*, 113, 106198.
63. Wang, S., Cao, A., Wang, G., & Xiao, Y. (2022). The Impact of energy poverty on the digital divide: The mediating effect of depression and Internet perception. *Technology in Society*, 68, 101884.
64. Wang, S., Tang, Y., Du, Z., & Song, M. (2020). Export trade, embodied carbon emissions, and environmental pollution: An empirical analysis of China's high-and new-technology industries. *Journal of Environmental Management*, 276, 111371.
65. Westerlund, M. (2020). Digitalization, Internationalization and Scaling of Online SMEs. *Technology Innovation Management Review*, 10(4), 48-57.
66. Zhang, L., Mu, R., Zhan, Y., Yu, J., Liu, L., Yu, Y., & Zhang, J. (2022). Digital economy, energy efficiency, and carbon emissions: Evidence from provincial panel data in China. *Science of the Total Environment*, 852, 158403.
67. Zheng, J., & Wang, X. (2020). Can mobile information communication technologies (ICTs) promote the development of renewables?-evidence from seven countries. *Energy Policy*, 112041.

3.3. Опис и адекватност примењених научних метода

У циљу реализације циљева докторске дисертације и потврђивања постављених полазних хипотеза, истраживање је спроведено у неколико фаза. У почетној фази извршен је детаљан преглед постојеће савремене литературе у области истраживања како би се дефинисао истраживачки проблем. Након тога прикупљени су адекватни истраживачки подаци који су анализирани мерама дескриптивне статистике и корелационе анализе како би се стекао увид у везе између посматраних променљивих. Затим је у наредној фази приступљено формирању три истраживачка модела.

У истраживачком моделу I примењена је нелинеарна полиномска регресија за коју је, проценом криве и параметара утврђено да је трећег степена. Полиномска регресија трећег степена је примењена на подскупу за тренинг и подскупу за тестирање који су добијени применом Бернулијеве дистрибуције за одабир случајне променљиве. Затим је имплементирана метода вештачких неуронских мрежа са активационом функцијом сигмоид како би се извршио прорачун утицаја дефинисаних фактора на развој дигитализације.

У истраживачком моделу II употребљена је метода моделовања структурних једначина применом парцијалних најмањих квадрата како би се извршило моделовање утицајних фактора на развој дигитализације. Фактори који формирају мерни модел одабрани су применом експлораторне факторске анализе, док је поузданост и дискриминантност мерног модела анализирана применом конфирматорне факторске анализе. Резултати добијени методом моделовања структурних једначина применом парцијалних најмањих квадрата упоређени су са резултатима примене методе вештачких неуронских мрежа како би се утврдило потенцијално преклапање. Анализа методом вештачких неуронских мрежа

спроведена је у десет итерација са активационом функцијом сигмоид како би се одабрало оптимално решење.

У истраживачком моделу III, такође је употребљена метода моделовања структурних једначина применом парцијалних најмањих квадрата како би се спровело моделовање утицајних фактора на развој глобализације. Најпре је извршена провера мерног модела применом експлораторне и конфирматорне факторске анализе, а потом је формиран и структурни модел. У циљу спровођења мулти-групне анализе применом методе парцијалних најмањих квадрата одрађена је прорачуном мерне инваријантности композитних модела.

3.4. Применљивост остварених резултата

Реализацијом докторске дисертације дошло се до резултата који показују да употреба метода машинског учења за решавање дефинисаног истраживачког проблема остварује добре предикционе вредности. Формирани модели се могу имплементирати на националном нивоу чији би резултати допринели развоју националне политике или стратегије одрживог развоја дигитализације. Моделовање утицаја вишеструких фактора одрживости на развој дигитализације има за циљ утврђивање фактора који имају неповољан утицај на развој дигиталног друштва. Ова анализа има велики значај за планирање будућег технолошког и друштвеног развоја у дигиталном времену. Односно, пружа вредне информације доносиоцима одлука у различитим индустријама о избору акција које треба предузети у областима које исказују неодговарајуће резултате. Са друге стране, моделовањем утицајних фактора на развој глобализације спроведеном у истраживачком моделу III, долази се до важних података о томе како технолошки фактори у које спада дигитализација, утичу на интеграцију привреде у светске економске токове кроз процес глобализације. Значај оваквог истраживања се посебно огледа кроз осврт на резултате који се добијају у привредама са различитим привредним системима и доприносе теоријском знању о утицају врсте привреде на глобалну интеграцију у светске економске токове.

3.5. Оцена достигнутих способности кандидата за самостални научни рад

Урађена докторска дисертација, анализа и интерпретација добијених резултата, проистекли и објављени научни радови указују на способност кандидаткиње Иване Петковски, мастер инжењера менаџмента, за самостални научно рад као и за активно учешће у тимском раду. Кандидат Ивана Петковски је током израде докторске дисертације исказала самосталност и стручност у прегледу савремене литературе, планирању истраживања, концепирању, припреми и реализацији истраживања, као и прикупљању, систематизацији и анализи добијених резултата.

На основу испољеног квалитета, заинтересованости и стручности у обављању досадашњих научних и стручних активности, Комисија сматра да кандидаткиња Ивана Петковски поседује све квалитете који су неопходни за самостални научноистраживачки рад.

4. ОСТВАРЕНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

4.1. Приказ остварених научних доприноса

У оквиру добијених резултата истраживања могу се навести следећи научни доприноси:

- Формиран је оригиналан статистички модел I за моделовање утицаја вишеструких фактора на развој дигитализације применом методе нелинеарне полиномске регресије трећег степена. Ова метода се веома ретко користи у постојећим истраживањима, док је у области истраживачког проблема према сазнањима кандидаткиње ова метода први пут употребљена.
- Креиран је оригиналан статистички модел II у којем се, као и у истраживачком моделу I, на одрживи начин моделује утицај вишеструких фактора на развој дигитализације. Избор фактора и припадајућих елемената представља јединствен скуп података чији се утицај на холистички начин посматра у односу на развој дигитализације.
- Формиран је оригинални статистички модел III којим се анализира утицај различитих технолошких фактора на развој глобализације и врши мулти-групна анализа. Овим се постиже искорак у досадашњем истраживању јер не постоји литература која анализира овакав спој фактора применом мулти-групне анализе која дели скуп података према карактеру привредног система.
- Модели пружају научно засноване инструменте за предвиђање и анализу одрживог развоја дигитализације и глобализације и могу послужити доносиоцима одлука за креирање различитих сценарија и њихову анализу, као и доношење политика и стратегија будућег дигиталног развоја на одрживи начин.

4.2. Критичка анализа резултата истраживања

Пораст значаја проблема климатских промена, несташице природних ресурса, енергетске нестабилности, миграције и других изазова у време дигиталног напретка довео је у први план питање утицаја фактора одрживости на развој дигитализације. Сходно томе је ова тема у фокусу спровођења овог истраживања.

Дефинисани циљеви истраживања остварени су делимично. Овакав резултат је последица одбацивања хипотеза о позитивном утицају науке и технологије на развој глобализације у тржишним и у транзиционим привредама. Остале постављене хипотезе су потврђене чиме се доказало да је могуће моделовати утицај дефинисаних фактора на развој дигитализације. Такође, доказана је хипотеза да је присутна статистички значајна разлика између утицаја фактора дигитализације, науке и технологије и трговине информационо-комуникационим технологијама на развој глобализације у тржишним и транзиционим привредама. Развијени модели су флексибилни и могу се користити и за моделовање утицаја дефинисаних фактора на националном нивоу.

Ограничења која су везана за реализовано истраживање приказано у дисертацији представљају:

- Временски оквир који је анализиран ограничен је доступним подацима у јавним базама података одакле су подаци преузети. Проширење коришћеног сета података узроковало би неодговарајуће резултате моделовања услед непотпуних података.
- Избор фактора чији се утицај моделује у односу на развој дигитализације и глобализације може се проширити узимањем у обзир и других релевантних димензија развоја ових феномена као што су, на пример, политички.
- Формирани модели приказују резултате моделовања за скуп земаља чиме се онемогућује анализа резултата појединачних земаља.

4.3. Верификација научних доприноса

Верификација докторске дисертације је извршена у складу са позитивним законским одредбама у Републици Србији и критеријумима Универзитета у Београду, међу којима се предвиђа и објављивање најмање једног рада из дисертације у часописима са импакт фактором (IF) где би кандидат требало да буде први аутор.

Кандидаткиња Ивана Петковски, мастер инжењер менаџмента, је до тренутка предавања дисертације за јавну одбрану објавила један рад као први аутор у часопису са IF у истакнутом међународном часопису категорије M21.

Из ове дисертације, односно из њених делова, проистекли су следећи радови:

Рад у врхунском међународном часопису (M21):

1. **Petkovski I.**, Fedajev A., & Bazen J. (2022). Modelling Complex Relationships between Sustainable Competitiveness and Digitalization. *Journal of Competitiveness*, 14(2), pp. 79-96. <https://doi.org/10.7441/joc.2022.02.05> **IF(2022)=7.3**

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

1. **Petkovski I.**, Mihajlović I., & Fedajev A. (2022). Hybrid CRITIC-TOPSIS model for prioritizing digitally developed countries in the light of energy indicators. In *Proceedings of XVII International May Conference on Strategic Management, Bor, Serbia, May, 27-29, 2022* (pp. 264-277).

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Дисертација кандидаткиње Иване Петковски садржи више оригиналних резултата који представљају надоградњу постојећих резултата приказаних у литературним изворима новијег датума. Резултати који представљају оригиналност ове дисертације односе се на формирање два статистичка модела развоја дигитализације и један статистички модел развоја глобализације применом метода машинског учења. Оваква структура модела до сада није представљена у литератури. Дефинисани модели имају универзални карактер и могу се користити за процену развоја ових феномена на више нивоа.

Сагледавајући квалитет, обим и научни допринос постигнутих резултата овог рада Комисија за оцену урађене докторске дисертације закључује да кандидаткиња Ивана Петковски, мастер инжењер менаџмента, испуњава све законске и остале услове за одбрану урађене докторске дисертације. Комисија закључује да је ова докторска дисертација написана према свим стандардима научно-истраживачког рада, те да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Стандардима за акредитацију, Статутом Техничког факултета у Бору и Критеријумима које је прописао Универзитет у Београду. Имајући у виду предочене чињенице, Комисија предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору да прихвати позитиван извештај о урађеној докторској дисертацији кандидаткиње Иване Петковски под називом: „Структурирање фактора развоја дигиталног друштва применом машинског учења“ и да исти упути на коначно усвајање Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, те да после тога кандидаткињу позове на јавну одбрану.

У Бору, април 2024. године

1. Др Санела Арсић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

2. Др Александра Федајев, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

3. Др Анђелка Стојановић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

4. Др Иван Михајловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

5. Др Лазар Велимировић, виши научни сарадник
Математички институт САНУ

ЗАПИСНИК
СА XIX СЕДНИЦЕ ВЕЋА КАТЕДРЕ ЗА МЕНАѢМЕНТ, одржане
електронским путем у периоду од 20. до 21. марта 2024.године

По свим тачкама предложеног дневног реда своју писмену сагласност електронским путем су доставили следећи чланови катедре: проф. др Дејан Ризнић, проф. др Милован Вуковић, проф. др Дејан Богдановић, проф. др Снежана Урошевић, проф. др Иван Јовановић, проф. др Ђорђе Николић, проф. др Исидора Милошевић, проф. др Предраг Ђорђевић, проф. др Милица Величковић, проф. др Александра Федајев, проф. др Ненад Милијић, проф. др Марија Панић, проф. др Санела Арсић, проф. др Данијела Воста, доц. др Ивица Николић, Славица Стевановић, наставник енглеског језика, Ениса Николић, наставник енглеског језика, Сандра Васковић, наставник енглеског језика, асист. Адријана Јевтић, асист. Александра Радић.

Седници није присуствовала: доц. др Анђелка Стојановић

Своје изјашњавање по тачкама дневног реда нису доставили следећи чланови катедре: Ениса Николић, наставник енглеског језика,

Седницу води заменик шефа катедре, проф. др Исидора Милошевић

Своју писану сагласност је доставило 19 од 21 члана катедре, те сходно томе постоји кворум за пуноважно одлучивање.

Усвојен је следећи дневни ред:

1. Усвајање записника са претходне XVIII седнице катедре, која је одржана 06. март 2024.године.
2. **Формирање комисије за оцену докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски, студента докторских студија на студијском програму Инжењерски менаѢмент.**
3. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаѢмент.
4. Разно

Рад по тачкама:

Тачка 1. Записник са XVIII седнице Катедре за менаџмент, одржане 06. март 2023. године, усвојен је једногласно (са 19 гласова ЗА) без примедби.

Тачка 2. На основу захтева број VI-1/10-40 од 15.03.2024.године, који је поднела Ивана Петковски докторанд на студијском програму Инжењерски менаџмент, дат је предлог за формирање Комисије за оцену докторске дисертације, под називом: „*Структурирање фактора дигиталног друштва применом машинског учења*“. Докторска дисертација је урађена под менторством проф.др Исидоре Милошевић.

Предложена је Комисија у следећем саставу:

1. Проф. др Санела Арсић, ванредни професор (председник комисије), Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
2. Проф. др Александра Федајев, ванредни професор (члан комисије), Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
3. Др Анђелка Стојановић, доцент (члан комисије), Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору,
4. Проф. др Иван Михајловић, редовни професор (члан комисије), Универзитет у Београду, Машински факултет,
5. Др Лазар Велимирович, виши научни сарадник (члан комисије), Математички институт САНУ.

Такође, предлог је да се након усвајања извештаја ове Комисије, исти чланови именују за формирање Комисије за одбрану докторске дисертације кандидаткиње Иване Петковски.

Након разматрања ове тачке дневног реда, донета је једногласно (са 19 гласова ЗА) одлука да се усвоји предлог састава Комисије и исти проследи Наставно-научном већу Техничког факултета у Бору на даље разматрање.

Тачка 3. Одређивање састава комисија за пријављене теме завршних и мастер радова студената на студијском програму Инжењерски менаџмент, и то:

3.1. Једногласно (са 19 гласова ЗА) је донета одлука да се кандидаткињи **Марији Живадиновић** одобри тема завршног рада, под називом: „*Планирање и приоритизација промена у кондиторској индустрији*“. И усвојена је комисија за оцену и одбрану завршног рада у саставу:

1. проф.др Дејан Богдановић, ментор,
2. проф.др Иван Јовановић, члан комисије,
3. проф.др Ненад Милијић, члан комисије.

Проф.др Исидора Милошевић
Заменик шефа Катедре за менаџмент

ЗАПИСНИК

са 19 седнице Већа Катедре за МиРТ одржане 13.4.2024. године

Присутни: проф. др Милан Трумић, проф. др Грозданка Богдановић, проф. др Јовица Соколовић, проф. др Маја Трумић, проф. др Зоран Штирбановић, доцент Владимир Николић, асистент Драгана Мариловић, лаборант Добринка Трујић

Дневни ред:

1. Усвајање записника са 18 седнице Већа Катедре за МиРТ
2. Формирање комисије за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације кандидата Тамаре Гавриловић, мастер инжењера рударства
3. Разно

Тачка 1.

Записник са 18 Већа Катедре за МиРТ усвојен је једногласно.

Тачка 2.

На основу поднетог захтева кандидата Тамаре Гавриловић, мастер инжењера рударства, студента докторских академских студија студијског програма Рударско инжењерство, Веће Катедре је формирало комисију за одбрану семинарског рада у оквиру докторске дисертације - дефинисање теме под називом: “Изучавање кинетике флотирања плочастих честица тонера“ у следећем саставу:

1. проф.др Маја Трумић
2. проф.др Милан Трумић
3. проф.др Зоран Штирбановић

Доставити:

-Руководству (у електронском облику)

-Катедри за МиРТ

- НН Већу

-Шефу студентске службе

-Архиви

Шеф Катедре за МиРТ

Проф.др Милан Трумић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

ПРИМЉЕНО: 10.06.2024			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
V/1-10/24			

KATEDRA ZA MINERALNE I RECIKLAŽNE TEHNOLOGIJE

Predmet: Molba za formiranje Komisije za odbranu seminarskog rada

Poštovani,

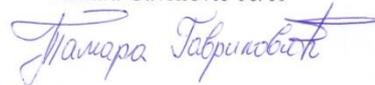
Molim Katedru da izvrši formiranje Komisije za odbranu seminarskog rada u okviru doktorske disertacije – definisanje teme kandidata Tamare Gavrilović, master inženjera rudarstva, studenta doktorskih akademskih studija programa Rudarsko inženjerstvo.

Predloženi naziv teme je: **Izučavanje kinetike flotiranja pločastih čestica tonera**

Bor,
10.06.2024.godina

S poštovanjem,

Tamara Gavrilović 10/19



Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Марине Марковић** у звање **САРАДНИКА У НАСТАВИ** и утврдила да садржи све елементе из члана 13. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, да је извршена коректна класификација референци и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, јун 2024.год.

Председник Комисије за контролу реферата


Проф. др Грозданка Богдановић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звање сарадника у настави за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

Решењем Изборног већа Техничког факултета у Бору број VI/5-18-ИВ-4/2 од 28.03.2024. године, образована је Комисија за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског **САРАДНИКА** у звање сарадника у настави за ужу научну област **ЕКСТРАКТИВНА МЕТАЛУРГИЈА И МЕТАЛУРШКО ИНЖЕЊЕРСТВО** на одређено време у трајању од једне године, а по конкурс у објављеном у недељном листу „Послови“ од 17.04.2024. Након прегледа приложеног материјала, Комисија подноси изборном већу следећи:

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс, пријавила се једна кандидаткиња:

1. Марина Марковић, дипломирани инжењер металургије из Рудне Главе.

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Марина Марковић је рођена 26.01.1999. године у Мајданпеку.

Кандидаткиња је запослена на Универзитету у Београду - Техничком факултету у Бору, на позицији сарадника у настави, са пуним радним временом, за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство.

Основну школу завршила је у Рудној Глави, са просечним успехом одличан (5,00). Добитница је „Вукове дипломе“ у име постигнутих резултата у школи и на такмичењима из области математике, хемије и физике. Средњу Техничку школу је завршила у Мајданпеку такође са просечним успехом одличан (5,00).

Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је 2018. године на студијском програму Металуршко инжењерство, модул: Металуршко инжењерство.

Дипломирала је септембра 2022. године са просечном оценом у току студија 9,69 и оценом 10 на завршном раду, на тему „Уклањање јона бакра из водених раствора коришћењем љуски црног лука као адсорбенса“, под менторством проф. др Милана Горгиевског. Основне академске студије завршила је као студент генерације 2021/2022.

Мастер академске студије је уписала школске 2022/2023. на студијском програму Металуршко инжењерство на Техничком факултету у Бору, тренутно је на обновљеној првој години студија.

У току основних академских студија била је носилац више стипендија за напредне и надарене студенте:

- студентска стипендија Министарства просвете, науке и технолошког развоја;
- стипендија за студенте општине Мајданпек;
- Доситејева стипендија Фонда за младе таленте, Министарства омладине и спорта.

Носилац је **повеље дипл. инж. Бошка Иња**, као најбољи студент студијског програма Металуршко инжењерство школске 2021/2022. године, као и **повеље Универзитета у Београду** као најбоља студенткиња генерације Техничког факултета у Бору која је дипломирала у школској 2021/2022. години.

Током основних и мастер студија, бавила се научно-истраживачким радом, те је, као аутор или коаутор радова, учествовала на Међународној студентској конференцији (*ISC – International Student Conference*) 2021. и 2023. године, Међународној октобарској конференцији (*IOC – International October Conference on Mining and Metallurgy*) 2023. године

и на Међународној студентској конференцији (*Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering*) 2022. године.

Педагошки рад кандидаткиње је високо оцењен од стране студената на основу анкете студената која се спроводи на Техничком факултету у Бору у пролећном и јесењем семестру, средњом оценом 5,00 (шк. 2023/2024, јесењи семестар) на скали до 5.

II ПЕДАГОШКА АКТИВНОСТ

У оквиру наставне активности на Техничком факултету у Бору, кандидаткиња је била ангажована за извођење рачунских и лабораторијских вежби на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Металуршко инжењерство:

- Металургија тешких обојених метала
- Металургија лаких метала
- Металургија ретких метала
- Металургија секундарних сировина
- Металуршка термодинамика 1
- Топлотна техника и пећи у металургији

III ДОСАДАШЊИ НАУЧНИ РАД КАНДИДАТКИЊЕ

Радови саопштени на међународним конференцијама, штампани у целини (M33)

1. M. Gorgievski, M. Marković, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, **M. Marković**, Adsorption kinetics for copper ions adsorption onto onion peels, The 54th International October Conference on Mining and Metallurgy, Borsko Jezero, Serbia, 18.10.2023 - 21.10.2023, pp. 301 – 304, ISBN: 978-86-6305-140-9.

Радови саопштени на међународним конференцијама, штампани у изводу (М34)

1. M. Marković, M. Gorgievski, N. Štrbac, V. Grekulović, K. Božinović, M. Zdravković, **M. Marković**, Onion peels as an adsorbent for copper ions biosorption – Kinetic and thermodynamic studies, Twentieth Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering, Belgrade, Serbia, 30.11.2022 - 02.12.2022, pp. 78, ISBN: 978-86-80321-37-0.

Радови саопштени на међународним студентским конференцијама, штампани у изводу

1. M. Marković, Agitation leaching of copper concentrate with H_2SO_4 and HNO_3 , 7th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, 29.11.2021. – 30.11.2021., pp 17, ISBN: 978-86-6305-120-1.
2. M. Marković, Removal of copper ions from aqueous solutions using onion peels as an adsorbent, 8th International student conference on technical sciences, Bor, Serbia, 20.10.2023. – 21.10.2023., pp 2, ISBN: 978-86-6305-141-6.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија закључује да кандидаткиња Марина Марковић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и услове наведене у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање сарадника у настави.

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидаткињу Марину Марковић, дипломираног инжењера металургије, изабере у звање САРАДНИКА У НАСТАВИ за ужу научну област Екстрактивна металургија и металуршко инжењерство и да са кандидаткињом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,
јуна 2024. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Милан Горгиевски, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;

2. Др Весна Грекуловић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору;

3. Др Мирослав Сокић, научни саветник
Институт за технологију нуклеарних и других
минералних сировина (ИТНМС) у Београду