

## **ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ НА УНИВЕРЗИТЕТУ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

### **ОПШТИ УСЛОВИ:**

Право уписа у прву годину трећег циклуса студија на Универзитету имају:

- лица која имају завршене академске студије другог циклуса, односно интегрисане студије са остварених најмање 300 ECTS бодова и просјечну оцјену од најмање 8,00 и на првом и на другом циклусу студија, односно интегрисаним студијама, знање страног језика и испуњеност других услова који се могу прописати актима факултета, а у зависности од научне области;
- лица која су, по раније важећим прописима, завршила послједипломске - магистарске студије за стицање звања магистра наука из одговарајуће научне области, просјечну оцјену од најмање 8,00 и на основним и на послједипломским студијама, знање страног језика и испуњеност других услова у зависности од научне области који се могу прописати актима факултета;
- лица којима је у поступку еквиваленције звање стечено по раније важећим прописима изједначено са звањем које се стиче завршетком другог циклуса студија из одговарајуће научне области, имају просјечну оцјену из претходних студија од најмање 8,00 на сваком од циклуса студија, знање страног језика и испуњеност других услова у зависности од научне области који се могу прописати актима факултета.

### **ПОСЕБНИ УСЛОВИ:**

#### **ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ - Докторске студије из филологије**

1. Завршене филолошке дипломске академске студије са најмање 300 ECTS бодова, и знање једног страног језика.
2. Завршене филолошке основне и магистарске студије са академским звањем магистра наука и знање једног страног језика.

Кандидати који су завршили студије у иностранству (изузев диплома стечених у Републици Србији) дужни су извршити нострификацију диплома.

За кандидате који су завршили студије по старом неболоњском наставном плану и програму, потребно је спровести поступак утврђивања еквивалентног броја ECTS бодова

Излазни профил: *доктор филолошких наука* – 480 ECTS – ( у зависности од смјера додаје се одредница, нпр. Србистика-лингвистика, или Србистика-књижевност; односно Русистика...и друге филолошке области)

### **ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ - Докторске студије из филозофије**

Трећи циклус студија Студијског програма за филозофију могу уписати лица која:

- имају завршен први циклус студија *филозофије*, те завршен други циклус студија *филозофије* са оствареним бројем бодова од 300 ECTS бодова.
- имају академски степен магистра филозофије.
- имају завршен основни студиј *филозофије* или двојни студиј филозофије и социологије по старом систему студирања (тј., по предболоњском наставном плану) и која су завршили други циклус студија филозофије,

Кандидати који су завршили студије у иностранству (изузев диплома стечених у Републици Србији) дужни су извршити нострификацију диплома.

За кандидате који су завршили студије по старом неболоњском наставном плану и програму, потребно је спровести поступак утврђивања еквивалентног броја ECTS бодова

Излазни профил: *доктор филозофских наука* – 480 ECTS

### **ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ - Докторске студије из математике**

Трећи циклус студија Студијског програма за математику могу уписати лица која:

- имају завршен први циклус студија *математике, математике и рачунарства и математике и физике*, те завршен други циклус студија *математике* са оствареним бројем бодова од 300 ECTS бодова при чему поменути студији морају у мјери од 70% садржавати предмете са студија првог циклуса општег смјера математике и рачунарства или математике и физике на Филозофском факултету Универзитета у Источном Сарајеву
- имају завршен интегрисани студиј математике или математике и рачунарства или математике и физике са оствареним бројем од 300 ECTS бодова, при чему поменути студиј мора у мјери од 70% садржати предмете са студија првог циклуса смјера математике и рачунарства или математике и физике на Филозофском факултету Универзитета у Источном Сарајеву
- имају академски степен магистра математичких наука
- имају завршен основни студиј *математике* или *математике и рачунарства* или *математике и физике* по старом систему студирања (тј., по предболоњском наставном плану) и која су завршили други циклус студија математике по болоњском систему

Кандидати који су завршили студије у иностранству (изузев диплома стечених у Републици Србији) дужни су извршити нострификацију диплома.

За кандидате који су завршили студије по старом неболоњском наставном плану и програму, потребно је спровести поступак утврђивања еквивалентног броја ECTS бодова

Излазни профил: *доктор математичких наука* – 480 ECTS

### **МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ – Биомедицинске науке**

Право пријаве на конкурс имају кандидати који су завршили Медицински факултет, на неком од сљедећих смјерова: општа медицина, стоматологија или здравствена њега.

Рангирање кандидата за упис на трећи циклус студија студијског програма Биомедицинске науке вршиће се на основу укупног броја остварених ЕЦТС бодова, просјечне оцјене током студија првог и другог циклуса ( по овом критеријуму могуће је остварити максимално 300 бодова ) и остварених резултата на интервјуу за провјеру склоности и способности за бављење научно истраживачким радом са анализом објављених радова ( по овом критеријуму могуће је остварити максимално 30 бодова ). Максималан укупан број бодова који кандидат може остварити по оба критеријума је 330. У случају истог укупног броја бодова предност има кандидат са бољим резултатом на интервјуу за провјеру склоности и способности за научно истраживачки рад или интервјуу.

Кандидати који се пријављују на конкурс обавезни су уз пријаву на конкурс приложити и библиографију.

Излазни профил:

Доктор биомедицинских наука-540 ECTS

Доктор биомедицинских наука-480 ECTS

### **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ, МЕДИЦИНСКИ и МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ – Биоинжењеринг и медицинска информатика**

Право пријаве на конкурс имају кандидати који су завршили Електротехнички, Медицински и Машински факултет, на неком од сљедећих студијских програма: Аутоматика и електроника, Рачунарска техника и информатика, Медицина, Стоматологија и Машинство.

Рангирање кандидата за упис на трећи циклус студија студијског програма **Биоинжењеринг и медицинска информатика** вршиће се на основу укупног броја остварених ЕЦТС бодова, просјечне оцјене током студија првог и другог циклуса ( по овом критеријуму могуће је остварити максимално 300 бодова) и остварених резултата на интервјуу за провјеру склоности и способности за бављење научно-истраживачким радом са анализом објављених радова ( по овом критеријуму могуће је остварити максимално 30 бодова). Максималан укупан број бодова који кандидат може остварити по оба критеријума је 330. У случају истог укупног броја бодова предност има кандидат са бољим резултатом на интервјуу за провјеру склоности и способности за научно-истраживачки рад.

Кандидати који се пријављују на конкурс обавезни су уз пријаву на конкурс приложити и библиографију.

Излазни профил:

Доктор наука из области биоинжењеринг и медицинска информатика - 480 ECTS.

### **ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - Хемијско инжењерство и технологија**

Приликом уписа на докторске студије "Хемијско инжењерство и технологија" студенти нематичних факултета (кандидати који су завршили студије из групе техничких, биотехничких и сродних природних наука) неопходно је да посједују знање за упис на докторски студиј из области:

#### А) Хемијског инжењерства и хемијске технологије

- Принципи хемије (Општа хемија, Органска хемија, Неорганска хемија)
- Принципи хемијског процесног инжењерства (Технолошке операције, Хемијско реакцијско инжењерство)
- Принципи Физичке хемије и Електрохемијског инжењерства
- Принципи производње у процесној индустрији (Хемијска технологија, процеси и апарати)
- Принципи метода анализа (хемијске и инструменталне методе)

#### Б) Прехрамбено инжењерства и прехрамбене технологије

- Принципи хемије (Општа хемија, Органска хемија и Биохемија),
- Принципи исхране људи (Наука о исхрани),
- Принципи прехрамбеног инжењерства (Прехрамбено инжењерство, Технолошке операције, Конзервисање намирница),
- Принципи производње и прераде хране (Прехрамбене технологије, Микробиологија хране),
- Принципи метода анализе (хемијске, инструменталне, сензорне, микробиолошке методе анализе).

За све студенте који немају стечено звање дипломираног/мастер инжењера технологије стручне комисије ће утврдити евентуално полагање потребних додатних испита у року који се дефинише Рјешењем, а не дужим од 6 (шест) мјесеци од дана доношења.

Излазни профил:

- Доктор наука из хемијског инжењерства – 480 ECTS\*
- -Доктор наука из прехранбеног инжењерства – 480 ECTS\*
- -Доктор наука из хемијских технологија – 480 ECTS\*
- -Доктор наука из прехранбених технологија – 480 ECTS\*

\*) у зависности од области истраживања за коју се кандидат определи

### **ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ – Управљање прехранбеним ланцем**

Приликом уписа на докторске студије "Управљање прехранбеним ланцем" студенти нематичних факултета (кандидати који су завршили студије из групе техничких, биотехничких, пољопривредних и сродних природних наука) неопходно је да посједују знање за упис на докторски студиј из области:

- Принципи хемије (Општа хемија, Органска хемија и Биохемија),
- Принципи исхране људи (Наука о исхрани),
- Принципи прехранбеног инжењерства (Прехранбено инжењерство, Технолошке операције, Конзервисање намирница),
- Принципи производње и прераде хране (Прехранбене технологије, Микробиологија хране),
- Принципи метода анализе (хемијске, инструменталне, сензорне, микробиолошке методе анализе).

За све студенте који немају стечено звање дипломираног/мастер инжењера технологије стручне комисије ће утврдити евентуално полагање потребних додатних испита у року који се дефинише Рјешењем, а не дужим од 6 (шест) мјесеци од дана доношења.

Излазни профил:

Доктор наука из области прехранбене технологије – 480 ECTS – Управљање безбједношћу и квалитетом хране.

### **САОБРАЋАЈНИ ФАКУЛТЕТ У ДОБОЈУ - Саобраћај**

Право пријаве на конкурс за упис на докторске студије за студијски програм:

„Саобраћај – 180 ECTS“ на Саобраћајном факултету у Добоју Универзитета у

Источном Сарајеву имају кандидати који поред општих услова утврђених чланом 8.

Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном

Сарајеву испуњавају сљедеће посебне услове:

- који су завршили студиј првог циклуса (основни студиј) као и студиј другог циклуса (мастер студиј) на Саобраћајном факултету у Добоју на студијском програму „Саобраћај“ и стекли звање „мастер саобраћаја-300 ECTS“
- који су завршили студиј првог и другог циклуса (основни и мастер студиј) на студијском програму који не припада студијском програму „Саобраћај“, или су завршили основне и магистарске студије по старом „неболоњском“ наставном плану и програму у земљи или иностранству уколико им у поступку еквиваленције буде утврђена подударност студијског програма од најмање 80% у складу са чланом 13. Правилника о студирању на трећем циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву.

Излазни профили:

1. Доктор саобраћајних наука -480 ECTS - Друмски и градски саобраћај,
2. Доктор саобраћајних наука -480 ECTS - Жељезнички саобраћај,
3. Доктор саобраћајних наука -480 ECTS - Телекомуникациони саобраћај и мреже,
4. Доктор саобраћајних наука -480 ECTS - Поштански саобраћај и мреже,
5. Доктор саобраћајних наука -480 ECTS - Логистика.

#### **ФАКУЛТЕТ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА – Физичко васпитање**

1. Завршене дипломске академске студије са Факултета Физичког васпитања и спорта и свих матичних факултета са најмање 300 ECTS бодова и знање једног страног језика.
2. Завршене основне и магистарске студије са академским звањем магистра наука и знање једног страног језика.
3. За кандидате који су завршили студијски програм Првог и Другог циклуса студија, а који припада другој области у односу на матични студијски програм Физичко васпитање који желе да се упишу на Трећи циклус студија, неопходно је испунити критеријуме, које ће утврдити комисија за еквиваленцију у складу са Правилником о студирању на трећем циклусу студија.

Кандидати који су завршили студије у иностранству (изузев диплома стечених у Републици Србији) дужни су извршити нострификацију диплома.

За кандидате који су завршили студије по старом неболоњском наставном плану и програму, потребно је спровести поступак утврђивања еквивалентног броја ECTS бодова.

Излазни профил: Доктор наука физичког васпитања – 480 ECTS

### **ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ БИЈЕЉИНА-Методика разредне наставе**

Излазни профили:

Доктор наука –методика разредне наставе математике - 480 ECTS

Доктор наука –методика разредне наставе природе и друштва - 480 ECTS

Доктор наука –методика разредне наставе физичког васпитања - 480 ECTS

### **ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ- Управљање прехранбеним ланцем**

За кандидате који су завршили студијски програм I и II циклуса студија, а који припада другој области у односу на матичне студијске програме, који желе да се упишу на III циклусу студија, или је завршио основне и магистарске студије по старом “неболоњском” наставном плану и програму на Универзитету у Источном Сарајеву или неком од других Универзитета у земљи или иностранству неопходно је испунити критеријуме, које ће одредити комисије за еквиваленцију у складу са Правилником о студирању на трећем циклусу студија.

Излазни профил: Доктор наука из области пољопривреде-480 ECTS –Производни ризици, биосигурност и технологија у пољопривреди