



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



SPECIAL MOBILITY STRAND

**PROCES AKREDITACIJE U REPUBLICI SRPSKOJ I SRBIJI - NOVI
STANDARDI I UPUTSTVA**

BANJA LUKA, 22.05.2019. GODINE

Prof. dr Ranko Bojanic



Proces akreditacije u R. Srbiji vrši Komisija za akreditaciju proveru kvaliteta (KAPK)

KAPK imenuje Nacionalni savet za visoko obrazovanje

KAPK je član:

- ENQA - European Association for Quality Assurance in Higher Education
- EQAR - European Quality Assurance Register for Higher Education





Članovi KAPK biraju se iz reda nastavnika kako sa državnih tako i privatnih univerziteta i prestavnici visokih strukovnih i akademskih škola (15 članova na univerziteta i 2 sa visoke strukovne škole)

Članovi komisije su iz 5 polja i to:

- Polje tehničko-tehnoloških nauka (4 člana)
- Polje prirodno-matematičkih nauka (3 člana)
- Polje društveno-humanističkih nauka (5 člana)
- Polje medicinskih nauka (3 člana)
- Polje umetnosti (2 člana)

Akreditacija ustanove i studijskih programa.

Akreditaciju fakulteta/univerziteta kao naučnoistraživačkih organizacija vrši nadležno Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja



Proces akreditacije u R. Srbiji

- ***Od 2007 - 2019 godine***
 - ***Akreditacioni ciklus 5 godina***
 - ***Samovrednovanje se vrši svako 3 godine***
 - ***2 recenzenta***
 - ***Obilazak ustanove vrši akrediciona komisija***
 - ***Mogućnost izmena do 20%***
- ***Od 2007 do 2013 godine postojale su tri odluke KAPK***
 - ***Akreditovano***
 - ***Odbijena akreditacija***
 - ***Akt upozorenja***



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Proces akreditacije u R. Srbiji od 2019 godine

Nacionalnog tela za akreditaciju i proveru kvaliteta u visokom obrazovanju Srbije

- **Akreditacioni ciklus 7 godina**
- **Samovrednovanje se vrši svako 4 godine**
- **5 recenzenta**
- **1 recenzent prestavnik privrede**
- **1 recenzent prestavnik studenta**
- **1 recenzent iz inostranstva za akreditaciju DAS**
- **Obilazak ustanove vrše recenzenti**

Odluke KAPK

- **Akreditovano**
- **Odbijena akreditacija**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Komisija za akreditaciju i proveru kvaliteta u visokom obrazovanju (KAPK) provodi postupke akreditacije studijskih programa prvog, drugog i trećeg stepena na svakih 7 godina u skladu sa Standardima i Pravilnikom o standardima i postupku za akreditaciju studijskih programa.

Pravilnici, uputstva i standardi za akreditaciju sva tri stepena studija se nalaze na sajtu Nacionalnog tela za akreditaciju i proveru kvaliteta u visokom obrazovanju Srbije (NAT) :<https://www.nat.rs>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





I STUDIJE PRVOG STEPENA:

OAS - osnovne akademske studije (180 – 240 ESPB);

OSS - osnovne strukovne studije (180 ESPB);

SSS - specijalističke strukovne studije (60 ESPB).

II STUDIJE DRUGOG STEPENA :

MAS - master akademske studije (60 – 120 ESPB);

MSS - master strukovne studije (120 ESPB);

SAS - specijalističke akademske studije (60 ESPB).

Studijski programi akademskih studija iz medicinskih nauka mogu se organizovati integrisano u okviru osnovnih i master akademskih studija, sa ukupnim obimom od najviše 360 ESPB bodova:

IAS - Integrisane osnovne i master akademske studije (300 ESPB)

IMAS - Integrisane osnovne i master akademske studije iz medicinskih nauka (najviše 360 ESPB)

III STUDIJE TREĆEG STEPENA:

DAS – Doktorske akademske studije (180 ESPB)

DSU- Doktorske studije umetnosti (180 ESPB)

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Na akademskim studijama izvodi se akademski studijski program, koji osposobljava studente za razvoj i primenu naučnih, umetničkih i stručnih dostignuća.

Na strukovnim studijama izvodi se strukovni studijski program, koji osposobljava studente za primenu i razvoj stručnih znanja i veština potrebnih za uključivanje u radni proces.



Proces akreditacije i provere kvaliteta sastoji se od sledećih faza:

- 1. samovrednovanje, priprema izveštaja o samovrednovanju i svih priloga u skladu sa Pravilnikom o standardima i postupku za akreditaciju studijskih programa,**
- 2. poseta recenzentske komisije visokoškolskoj ustanovi,**
- 3. priprema izveštaja recenzentske komisije i njegovo usvajanje,**
- 4. praćenje aktivnosti visokoškolske ustanove u cilju unapređenja kvaliteta studijskog programa**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Recenzentska komisija analizira:

- Naziv SP, titula koja se dodeljuje odnosno da li je usvojena i da li se nalazi u listi zvanja**
- Izbornost,**
- Raspodela predmeta po tipovima,**
- Časovi aktivne nastave nedeljno,**
- Opterećenje nastavnika i saradnika (na ustanovu i na SP),**
- Nastavnici sa 100% radnog vremena ili manje,**
- Da li su u strukturi studijskog programa izborni predmeti zastupljeni sa odgovarajućim % u odnosu na ukupan broj ESPB bodova,**
- Da li lista izbornih predmeta sadrži najmanje dvostruko veći broj predmeta u odnosu na broj predmeta koji se bira**

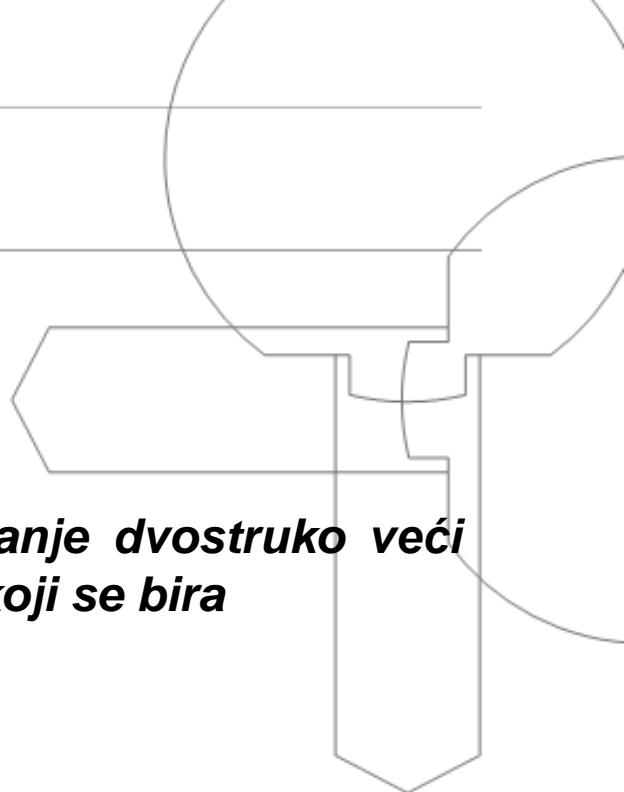


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Izbornost,

- **Min 20% osnovne**
- **Min 30% master**
- **Min 50% DAS**
- **da li lista izbornih predmeta sadrži najmanje dvostruko veći broj predmeta u odnosu na broj predmeta koji se bira**



Raspodela predmeta po tipovima,

➤ Osnovne akademske studije

- **oko 15% akademsko opšteobrazovni**
- **oko 20 teorijsko metodološki**
- **oko 35% naučno-stručni**
- **oko 30% stručno aplikativni predmeti**

➤ Osnovne strukovne studije

- **oko 15% akademsko opšteobrazovni**
- **oko 40% stručni**
- **oko 45% stručno aplikativni predmeti**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Raspodela predmeta po tipovima,

➤ *Master akademske studije*

- oko 30% akademsko opšteobrazovni i teorijsko metodološki***
- oko 70% naučno-stručni i stručno aplikativni predmeti***

➤ *Master strukovne studije*

- oko 10% opšteobrazovni***
- oko 90% stručni i stručno aplikativni predmeti***



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Časovi aktivne nastave nedeljno

- Na prvom i drugom stepenu studija i na svim godinama, aktivna nastava zastupljena sa najmanje 600 časova godišnje ili 20 časova nedeljno, a najviše sa 900 časova godišnje ili 30 časova nedeljno (semestar traje 15 nedelja):**
- na prvom nivou studija, od 600 časova 50% do 60% su predavanja, a ostalo su vežbe i drugi oblici aktivne nastave,**
- na drugom nivou studija, koje traju više od jedne godine, na prvoj godini studija od 600 časova 50% do 60% su predavanja, a ostalo su vežbe i drugi oblici aktivne nastave,**
- na završnoj godini drugog nivoa studija i integrisanih studija, najviše 50% je studijski istraživački rad, odnosno primjenjeni istraživački rad, a ostalo su predavanja, vežbe i drugi oblici aktivne nastave**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Opterećenje nastavnika i saradnika (na ustanovu i na SP)

- ***Nastavnici zaposleni 100% drže više od 70% časova aktivne nastave na svim studijskim programima ove ustanove, osim u polju umetnosti gde je ovaj minimum 50%,***
- ***Ukupno pojedinačno časovno opterećenje nastavnika nedeljno na svim VŠU u Srbiji nije veće od 12,***
- ***Ukupno pojedinačno časovno opterećenje saradnika nije veće od 16 časova***



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Opterećenje nastavnika i saradnika (na ustanovu i na SP)

- **Usklađenost broja nastavnika sa brojem časova nastave na studijskom programu koji ustanova realizuje, tako da nastavnik ostvaruje prosečno 180 časova aktivne nastave (predavanja, konsultacije, vežbe, praktičan rad i terenski rad) godišnje, odnosno 6 časova nedeljno (+20%), a da pri tome angažovanje po pojedinačnom nastavniku nije veće od 12 časova aktivne nastave nedeljno.**
- **Zahtev da je broj saradnika dovoljan da pokrije ukupan broj časova nastave na studijskom programu, a da pri tome svaki saradnik ostvaruje prosečno 300 časova aktivne nastave godišnje, odnosno prosečno 10 časova aktivne nastave nedeljno, a da pri tome angažovanje po pojedinačnom saradniku nije veće od 16 časova aktivne nastave nedeljno, osim u polju umetnosti**
- **Usklađenost kvalifikacija nastavnog osoblja sa nivoom njihovih zaduženja dokazuje se dokumentovanošću referencijama dostupnim javnosti.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Prostor

- **Obezbeđenost odgovarajućeg prostora za izvođenje nastave i to objekata sa najmanje 4 m² bruto prostora po studentu, odnosno 2 m² po studentu za izvođenje nastave po smenama, osim za polje umetnosti.**
- **Obezbeđenost odgovarajućeg radnog prostora za nastavnike i saradnike.**
- **Obezbeđenost tehničke opreme za savremeno izvođenje nastave.**
- **Bibliotečki resursi relevantni za izvođenje studijskog programa (najmanje 100 bibliotičkih jedinica sa datim studijekim program).**
- **Pokrivenost svih predmeta odgovarajućom udžbeničkom literaturom, učilima i pomoćnim nastavnim sredstvima na način da su oni raspoloživi na vreme i u broju dovoljnom da se obezbedi normalno odvijanje nastavnog procesa.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



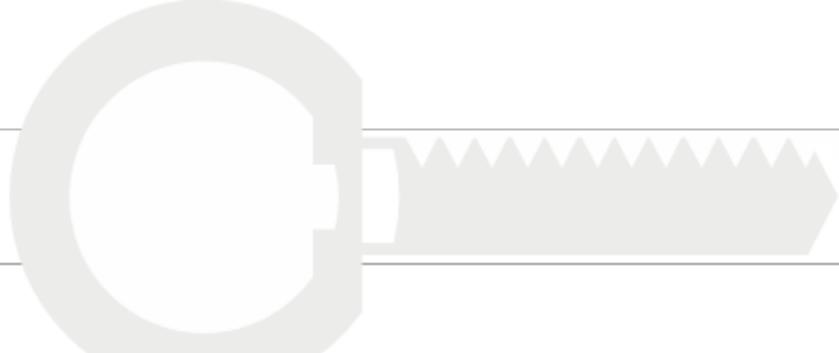
Akreditacija doktorskih studija

- Visokoškolska ustanova dokazuje svoju spremnost za izvođenje doktorskih studija na osnovu pokazatelja koji se odnose na naučnoistraživački rad.
- Visokoškolska ustanova ima program naučnoistraživačkog rada i akreditovana je kao naučnoistraživačka ustanova u skladu sa zakonom.
- Visokoškolska ustanova ima nastavnike angažovane sa punim radnim vremenom koji zadovoljavaju kriterijume da budu mentorи u izradi doktorata
 - Nastavnik može biti mentor 5 studenta (na svim studijskim programima gde izvodi nastavu)
 - Broj odobrenih mesta za upis doktorskih studija zavisi od broja mentora
 - Mentro mora da ima najmanje 5 radova objavljenih u vrhunskim časopisima na SCI listi u poslednjih 10 godina



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





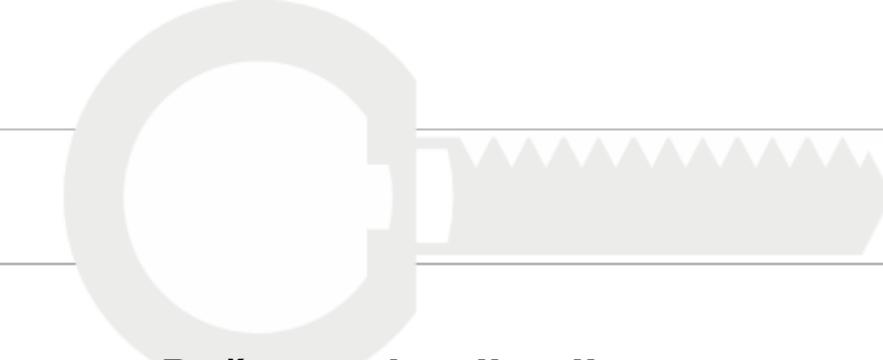
Sposobnost visokoškolske ustanove se meri i na osnovu:

- 1. broja doktorskih disertacija odbranjenih u visokoškolskoj ustanovi za oblast za koju se studijski program akredituje,**
- 2. odnosa broja nastavnika i broja nastavnika koji su uključeni u naučnoistraživačke projekte;**
- 3. odnosa broja publikacija u časopisima, sa liste časopisa kategorisanih od strane ministarstva nadležnog za nauku, u poslednjih deset godina i broja nastavnika;**
- 4. ostvarene saradnje sa ustanovama u zemlji i svetu**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





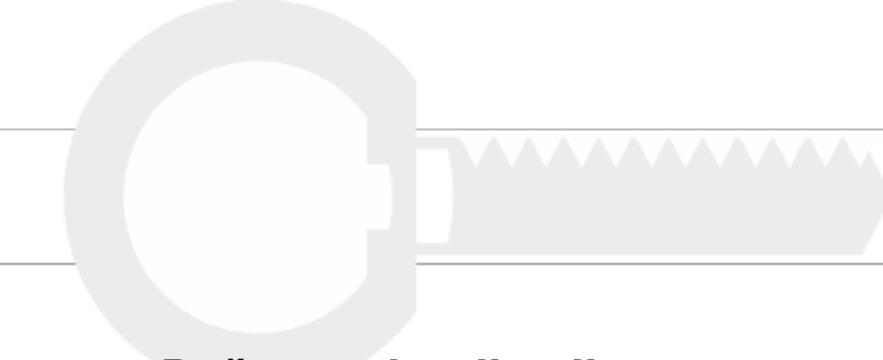
Početna akreditacija

- Da bi se akreditovali studijski programi potrebno je da ustanova ima dozvolu za rad i da je i ustanova akreditovana**
- Da bi ustanova dobila dozvolu za rad potrebno je da ima akreditovana najmanje 3 studijska programa**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Početna akreditacija

- Početnom akreditacijom utvrđuje se ispunjenost standarda za početnu akreditaciju visokoškolske ustanove i studijskih programa.**
- U postupku početne akreditacije Nacionalno akreditaciono telo sačinjava izveštaj o ispunjenosti standarda za početnu akreditaciju visokoškolske ustanove i studijskih programa sa preporukom za izdavanje dozvole za rad, odnosno za odbijanje zahteva za izdavanje dozvole za rad visokoškolskoj ustanovi.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Početna akreditacija

- Početnom akreditacijom utvrđuje se da li visokoškolska ustanova i studijski program ispunjavaju standarde, a posebno u pogledu:**
 - sadržaja, kvaliteta i obima studijskih programa;**
 - potrebnog broja nastavnog i drugog osoblja s odgovarajućim naučnim, umetničkim i stručnim kvalifikacijama;**
 - odgovarajućeg prostora i opreme, u skladu s brojem studenata koje visokoškolska ustanova namerava da upiše i potrebnim kvalitetom studiranja.**

Nacionalno akreditaciono telo u roku od tri meseca od dana prijema zahteva sačinjava izveštaj o početnoj akreditaciji visokoškolske ustanove, odnosno studijskog programa i dostavlja ga Ministarstvu sa preporukom da:

- izda dozvolu za rad visokoškolskoj ustanovi;**
- odbije zahtev visokoškolske ustanove za izdavati rad.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Početna akreditacija

- Ministerstvo izdaje dozvolu za rad 30 dana po dostavljanju izveštaja Nacionalnog akreditacionog tela sa preporukom i utvrđivanju ispunjenosti odgovarajućih uslova.**
- Visokoškolska ustanova kojoj je izdata dozvola za rad dužna je da podnese zahtev za akreditaciju visokoškolske ustanove i studijskog programa najkasnije godinu dana od dobijanja dozvole za rad.**
- Visokoškolska ustanova može vršiti upis studenata po dobijanju uverenja o akreditaciji visokoškolske ustanove i studijskog programa, a u slučaju visokoškolske ustanove čiji osnivač nije Republika i obezbeđenog osnivačkog kapitala, odnosno bankarske garancije**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Spoljna provera kvaliteta

Razlozi posete

- Ponovna akreditacija ustanove***
- Akreditacija ustanove u osnivanju (početna akreditacija)***
- Spoljašnja provera kvaliteta (redovno u četvrtoj godini akreditacionog ciklusa, a vanredno na zahtev Ministarstva ili Nacionalnog saveta)***



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Thank you
for your attention
Contact info about the presenter:

Knowledge FOr Resilient soCiEty