



# VODIČ ZA BRUCOŠE

NA INTEGRIRANIM PREDDIPLOMSKIM I  
DIPLOMSKIM STUDIJIMA FARMACIJE I  
MEDICINSKE BIOKEMIJE



2020./2021.

## **IZDAVAČ**

Sveučilište u Zagrebu  
Farmaceutsko-biokemijski fakultet

## **UREĐUJU**

izv. prof. dr. sc. Jasmina Lovrić  
prof. dr. sc. Ana Mornar Turk  
doc.dr.sc. Cvijeta Jakobušić Brala

*“Vodič za brucoše na integriranim preddiplomskim i diplomskim studijima farmacije i medicinske biokemije”* je osmišljen prvenstveno kao pomoć brucošima u snalaženju na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Uz kratak opis povijesti, ustroja i organizacije studija u Vodiču se nalaze upute o načinu studiranja, te akademski kalendar za 2020./2021. godinu.

## SADRŽAJ

1. Farmaceutsko-biokemijski fakultet	5
1.1. Kratka povijest fakulteta	5
1.2. O nama	5
1.3. Struktura studija	6
2. Pravila studiranja	7
2.1. Izvođenje nastave	7
2.2. Provjera znanja	7
2.3. Napredovanje kroz studij	8
2.4. Mirovanje studentskih prava i obaveza	8
2.5. Prestanak statusa studenta	9
2.6. Studenti mentori	9
2.7. Demonstratori	9
2.8. Diplomski rad	9
2.9. Stručna praksa i stručno osposobljavanje	10
3. Studenti	11
3.1. Studentski zbor	11
3.2. Studentske udruge	11
4. Kalendar nastave u akademskoj godini 2020./2021.	12
5. Korisne informacije	13
6. Savjeti za kraj	15

## 1. Farmaceutsko-biokemijski fakultet

### 1.1. Kratka povijest fakulteta

Farmaceutsko-biokemijski fakultet se smatra jednim od najstarijih studija Sveučilišta u Zagrebu. Povijest fakulteta započinje 1882. godine kada rješenjem cara i kralja Franje Josipa I. od 4. listopada 1882. i Naredbom Kraljevskog zemaljskog vladina odjela za bogoštovje i nastavu od 11. listopada iste godine s izvođenjem započinje "Farmaceutski učevni tečaj" pri tadašnjem Mudroslovnom fakultetu. Nakon pravnog, bogoslovnog i filozofskog fakulteta Farmaceutsko-biokemijski fakultet je osnovan kao četvrti, prvi u medicini i prvi u prirodoslovlju. Za osnivanje Fakulteta i njegov razvoj posebice su zaslužni Gustav Janeček i Julije Domac, koji su ujedno i autori Hrvatsko-slavonske farmakopeje, prve hrvatske farmakopeje iz 1901. god. U nizu prvih potrebno je dodati i Zavod za farmakognoziju, prvi takav neovisan zavod u svijetu osnovan 1896. godine. U periodu od 1935. do 1941. profesor na Fakultetu bio je Vladimir Prelog, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju 1975. godine.

Farmaceutski fakultet kao samostalna sastavnica Sveučilišta u Zagrebu započinje s djelovanjem 1942. godine, a sadašnje ime Farmaceutsko-biokemijski fakultet nosi od 1963. godine. Kako su rasle spoznaje u području farmacije tako su se mijenjali studijski programi, smjerovi i moduli. Od 1986. godine Fakultet organizira sveučilišnu nastavu iz dva zasebna studijska programa: studija farmacije i studija medicinske biokemije.

### 1.2. O nama

Farmaceutsko-biokemijski fakultet djeluje na četiri glavne lokacije: Ulica Ante Kovačića 1, Domagojeva 2, Marulićev trg 20 i Schrottova 39.

U sklopu Fakulteta nalazi se 15 Zavoda te 2 Centra: Zavod za analitičku kemiju, Zavod za analitiku i kontrolu lijekova, Zavod za biofiziku, Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju, Zavod za farmaceutsku botaniku, Zavod za farmaceutsku kemiju, Zavod za farmaceutsku tehnologiju, Zavod za farmakognoziju, Zavod za farmakologiju, Zavod za fizikalnu kemiju, Zavod za kemiju prehrane, Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju, Zavod za mikrobiologiju, Zavod za opću i anorgansku kemiju, Zavod za organsku kemiju, Centar za primijenjenu farmaciju i Centar za primijenjenu medicinsku biokemiju. Nastava se održava i kroz veći broj samostalnih kolegija.

Fakultet obuhvaća i Studentsku poslovnicu, Središnju knjižnicu te farmaceutski botanički vrt "Fran Kušan" osnovan 1947. godine.

### 1.3. Struktura studija

Farmaceutsko-biokemijski fakultet je visoko učilište koje obrazuje stručnjake iz područja biomedicine i zdravstva, polje farmacija, grana farmacija, odnosno medicinska biokemija. Studiji farmacije i medicinske biokemije organizirani su kao integrirani preddiplomski i diplomski studij u trajanju od deset semestara (5 godina, 300 ECTS bodova). Završetkom studija farmacije stječe se akademski naziv magistar farmacije (mag. pharm.), dok se završetkom studija medicinske biokemije stječe akademski naziv magistar medicinske biokemije i laboratorijske medicine (mag. med. biochem.).

## 2. Pravila studiranja

### 2.1. Izvođenje nastave

Nastava na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu izvodi se po semestrima u obliku predavanja, seminara, vježbi, stručne prakse, terenske nastave, diplomskog rada i drugih oblika izobrazbe. Također se izvodi i u virtualnom okruženju za učenje i podučavanje (*e-učenje* i *m-učenje*). Osim obaveznih predmeta, studentima je na raspolaganju i veliki broj izbornih predmeta. Upisom pojedinog predmeta student preuzima sve obaveze predviđene nastavnim planom i programom upisanog predmeta. Na prvom predavanju nastavnik obavještava studente o oblicima izvođenja nastave te na kraju semestra potpisom potvrđuje da je student ispunio sve nastavne obveze tog predmeta. Student može opravdano izostati s nastave pojedinog predmeta, ali najviše do 20% fonda sati za taj predmet uz dužnost ispunjenja svih studentskih obveza.

Nastava u vrijeme pandemije bolesti COVID-19 izvodi se prema *Preporukama za održavanje nastave na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u vrijeme pandemije bolesti COVID-19 uz primjenu protuepidemijskih mjera*, u mješovitom obliku, kao kombinacija nastave u klasičnom obliku i u obliku nastave na daljinu, s obzirom na epidemiološke okolnosti i mjere, te infrastrukturne uvjete. U slučaju potrebe nastava će se izvoditi u potpunosti na daljinu.

### 2.2. Provjera znanja

Stečena znanja i kompetencije studenta nastavnik provjerava i ocjenjuje tijekom cijelog semestra u kojem se predmet izvodi. Na prvom predavanju nastavnik obavještava studente i o načinu provjere znanja i stečenih kompetencija. Vrednuje se: nazočnost i aktivno sudjelovanje na nastavi, laboratorijskim vježbama, parcijalni ispiti, kolokviji, aktivnosti u *e-učenju* kao i druge obveze utvrđene nastavnim programom predmeta. Nakon izvršenih nastavnih obveza, što se potvrđuje potpisom nastavnika, student pristupa ispitu.

Polaganje ispita organizira se u tri redovita ispitna roka: jesenski, zimski i ljetni s po dva ispitna termina. Osim redovitih ispitnih rokova polaganje ispita organizira se i u izvanrednim ispitnim rokovima u skladu s odlukama Fakultetskog vijeća.

Kalendar ispita utvrđuje Povjerenstvo za studente i studijske programe, te odobrava Fakultetsko vijeće. Potom se kalendar ispita objavljuje na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta. Student se prijavljuje za polaganje ispita putem studomata najkasnije jedan radni dan (do 12 h) prije ispitnog termina. Ispit se može odjaviti najkasnije jedan radni dan (do 12 h) prije ispitnog termina. Nakon toga se vrijeme i mjesto polaganja ispita oglašava na oglasnoj ploči, mrežnim stranicama i/ili putem sustava



za elektroničko praćenje nastave. Ispiti mogu biti teorijski i/ili praktični, a polažu se samo u pisanom obliku, samo usmeno, ili pisano i usmeno ili izvedbom/prezentacijom praktičnog rada. Praktični dio ispita može se obaviti odvojeno od teorijskog. Pisani ispit može trajati do 120 minuta, dok ukupno ispitivanje pojedinog studenta na usmenom ispitu ne smije trajati dulje od 30 minuta. Uspjeh studenta izražava se ocjenom koja iskazuje ukupan rad studenta. Prolazne ocjene su: izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3) i dovoljan (2), no uspjeh studenta može se izraziti i opisnom ocjenom. Nastavnik prolazne ocjene upisuje u indeks i ovjerava svojim potpisom na prijavnici, koju dostavlja u Studentsku poslovnicu. Neprolazna ocjena, nedovoljan (1), ne upisuje se u indeks, već samo u prijavnicu, nakon čega se arhivira u dosje studenta. Ako student ne pristupi ispitu, a nije ga prethodno odjavio, smatra se da ispit nije položio. Ispit iz istog predmeta može se polagati najviše četiri puta te se četvrti put polaže pred tročlanim povjerenstvom. Student koji niti četvrti put ne položi ispit iz nekog predmeta obvezan je u sljedećoj akademskoj godini ponovno upisati i odslušati taj predmet. I nakon ponovljenog upisa predmeta, student ima pravo ispit polagati najviše 4 puta. Ako student i nakon ponovljenog upisa ne položi ispit na prethodno utvrđen način, gubi pravo studiranja na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu.

### 2.3. Napredovanje kroz studij

Upisom akademske godine student regulira svoj status te nastavne obveze upisuje semestralno ili godišnje. Upis u zimski semestar obavlja se u pravilu u rujnu, a u ljetni u veljači tekuće akademske godine.

### 2.4. Mirovanje studentskih prava i obaveza

Student ima pravo na mirovanje obveza: za vrijeme izvršavanja vojne obveze, za vrijeme trudnoće, za studenticu majku ili studenta oca koji koriste porodni dopust do godine dana djetetova života, za vrijeme bolesti koja ga u duljem razdoblju sprječava u uspješnom ispunjavanju obveza studija. Pravo na mirovanje obaveza stječe se i za vrijeme međunarodne razmjene studenata u trajanju duljem od 30 dana tijekom održavanja nastave, ako student kroz tu razmjenu ne stječe ECTS bodove. Student ima pravo na mirovanje obveza i u drugim opravdanim slučajevima. Pravo na mirovanje obveza student stječe rješenjem Fakulteta na temelju podnesenog pisanog zahtjeva s obrazloženjem te pripadajućom dokumentacijom. Mirovanje obveza može se odobriti u trajanju od jedne akademske godine te se to vrijeme ne računa u vrijeme trajanja studija. Dok traje vrijeme mirovanja obveza student može polagati one ispite za koje je stekao uvjet s ciljem stjecanja prava za upis u sljedeću akademsku godinu.

## 2.5. Prestanak statusa studenta

Status studenta prestaje završetkom studija ili ispisom sa studija. Ako student ne upiše sljedeću akademsku godinu u propisanom roku također gubi status studenta. Studentski status moguće je izgubiti ako student u dvije uzastopne akademske godine ne ostvari barem 35 ECTS bodova ili istekom vremena dvostruko duljeg od propisanog trajanja studija (u vrijeme trajanja studija ne uračunava vrijeme mirovanja obveza studenta). Status studenta može prestati i na temelju stegovne odluke nadležnog tijela, ako student ne položi ispit na način utvrđen Statutom Sveučilišta ili u drugim slučajevima predviđenim općim aktima Fakulteta.

Studentu koji se ispisao sa studija izdaje se ispisnica s naznakom vremena studiranja, ukupno stečenim ECTS bodovima te popisom položenih ispita s pripadajućim ECTS bodovima i postignutim ocjenama. O ispisu se unosi bilješka u studentsku ispravu.

## 2.6. Studenti-mentori

Prije početka nastave prvog odnosno trećeg semestra svakom upisanom studentu dodjeljuje se student-mentor s viših studijskih godina. Studenti-mentori pružaju podršku studentima nižih studijskih godina te ih savjetuju s ciljem lakšeg svladavanja studijskog programa i lakšeg snalaženja u studentskom životu općenito. Popis studenta-mentora objavljuje se na mrežnim stranicama Fakulteta (<http://www.pharma.unizg.hr/hr/studenti/studentski-zbor/studenti-mentori/>).

## 2.7. Demonstratori

Demonstratori su studenti koji pomažu nastavnicima i suradnicima u izvođenju praktične nastave, a imenuje ih prodekan za studente i studijske programe temeljem prijedloga zavoda/centra ili samostalnog kolegija iz redova uspješnih studenata uz osobnu privolu studenata.

## 2.8. Diplomski rad

Diplomski rad u pravilu predstavlja rad kojeg student izrađuje pod nadzorom mentora na Fakultetu ili suradnoj instituciji koja pruža mogućnost znanstveno-istraživačkog rada. Student odabire mentora diplomskog rada tijekom 8. semestra, a diplomski rad izrađuje tijekom 9. semestra. Nakon što položi sve potrebne ispite, student može pristupiti diplomskom ispitu.

To je javni ispit pred tročlanim povjerenstvom koji se sastoji od predstavljanja rezultata diplomskog rada i provjere znanja studenta iz područja diplomskog rada.

## 2.9. Stručna praksa i stručno osposobljavanje

Stručna praksa je obavezan predmet studija farmacije i studija medicinske biokemije i održava se u 6. (30 sati nastave) i 8. semestru (60 sati nastave).

Tijekom 10. semestra kroz predmet Stručno osposobljavanje za ljekarnike (720 sati nastave u javnim i bolničkim ljekarnama te analitičkim i galenskim laboratorijima) studenti farmacije svladavaju: primjenu korisničkih ljekarničkih programa i postupka vođenja obveznih knjiga evidencije prometa i poslovanja, sve postupke vezane uz izdavanje lijekova na recept i lijekova iz posebnih skupina kao i postupke izrade, pripreme, izdavanja, distribuiranja i praćenja prometa lijekova u bolničkim ljekarnama. Nadalje, studenti stječu znanja i vještine pravilnog praćenja i prijavljivanja nuspojava te prvenstveno svladavaju načine pružanja ljekarničke skrbi. Nakon izvršenih svih nastavnih obaveza te odrađenog stručnog osposobljavanja studenti polažu završni ispit. Uspješno položenim ispitom studenti završavaju studij te dobivaju odobrenje za samostalan rad u struci.

Tijekom 10. semestra kroz predmet Stručno osposobljavanje (stručna cjelina medicinska biokemija 500 sati nastave i stručna cjelina hematologija s koagulacijom 250 sati nastave) studenti medicinske biokemije stječu znanja i vještine za samostalni rad u medicinsko-biokemijskom laboratoriju. Studenti stječu znanja i vještine vezano uz uzimanje, identifikaciju i dostavljanje uzorka, pripremanje uzorka za analizu, postupanje s uzorkom u biokemijskim, hematološkim te koagulacijskim analizatorima. Nakon izvršenih svih nastavnih obaveza te odrađenog stručnog osposobljavanja studenti polažu završni ispit te uspješno položenim završenim ispitom završavaju studij.

## 3. Studenti

### 3.1. Studentski zbor

Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu je predstavničko tijelo studenata čiji su članovi studenti upisani na preddiplomske, diplomske i poslijediplomske studije Sveučilišta u Zagrebu. Glavna zadaća studentskog zbora je štititi interese studenata, sudjelovati u odlučivanju u tijelima visokog učilišta te općenito predstavljati studente u sustavu visokog obrazovanja.

Studentski zbor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta čini 12 studenata integriranih preddiplomskih i diplomskih studija farmacije i medicinske biokemije. Studentski predstavnici su izabrani na studentskim izborima koji se održavaju svake dvije godine.

Ured Studentskog zbora Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta nalazi se u Ulici Ante Kovačića 1, dvorište, a s pitanjima im se možete obratiti putem službene *facebook* stranice Studentskog zbora Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta ili putem e-mail adresa članova Studentskog zbora koje su dostupne na mrežnim stranicama Fakulteta.

### 3.2. Studentske udruge

Udruga studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske, CPSA (engl. *Croatian Pharmacy and Medical Biochemistry Students' Association*), nezavisna je i neprofitna udruga, osnovana na inicijativu Studentskog vijeća 1994. godine na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu. Osnovni cilj udruge je unapređenje studentskog života kao i zbližavanje studenata. Članovi udruge mogu postati svi zainteresirani studenti farmacije i medicinske biokemije. Članovi udruge promiču edukaciju studenata na nacionalnoj i međunarodnoj razini kroz organizaciju skupova, projekata, ljetnih škola, natjecanja, studentskih razmjena te obilježavanja svjetskih dana u zdravstvu.

Ured udruge nalazi se u Ulici Ante Kovačića 1, dvorište, a kontaktirati ih možete putem službene *facebook* stranice ili na adresu e-pošte: [cpsa.fbf@gmail.com](mailto:cpsa.fbf@gmail.com).

Svake godine članovi udruge izabiru šesteročlani izvršni odbor i tročlani nadzorni odbor.

Posljednjih godina, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, sve je aktivnija Sportska udruga (SUFBF), kojoj je glavni cilj promicanje sportskih aktivnost među studentima uz druženje i zdrav život. Članovi SUFBF-a natječu se u raznim sportovima na Sveučilišnom prvenstvu i Humanijadi – natjecanju fakulteta biomedicinskog područja s međunarodnim sudjelovanjem, gdje postižu odlične rezultate. Novi članovi su dobrodošli.

## 4. Kalendar nastave u akademskoj godini 2020./21

### KALENDAR ZA 139. AKADEMSKU GODINU (2020./2021.)

LISTOPAD 2020.						
P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

1. Početak nastave u zimskom semestru  
4. DAN FAKULTETA

STUDENI 2020.						
P	U	S	Č	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

1. SVI SVETI  
12.-14. SMOTRA SVEUCILISTA U ZAGREBU  
18. DAN SJEĆANJA NA ŽRTVE  
DOMOVINSKOG RATA I DAN SJEĆANJA  
NA ŽRTVU VUKOVARA I ŠKABRNJE

PROSINAC 2020.						
P	U	S	Č	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

24.-31. BOŽIČNI I NOVOGODIŠNJI BLAGDANI  
25. BOŽIC  
26. SVETI STJEPAN

SJEČANJ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1. NOVA GODINA  
6. SVETA TRI KRALJA  
1.-5. BOŽIČNI I NOVOGODIŠNJI BLAGDANI  
22. Završetak nastave u zimskom semestru  
25. Početak zimskog ispitnog roka

VELJAČA 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

19. Završetak zimskog ispitnog roka  
15.-19. Upisi u ljetni semestar II-IV godina  
15.-22. Upisi u ljetni semestar V godina  
22. Početak nastave u ljetnom semestru

OŽUJAK 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

TRAVANJ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

4. USKRS  
5. USKRSNI PONEDELJAK  
6.-9. IZVANREDNI ISPITNI ROK  
(nema nastave)

SVIBANJ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

1. PRAZNIK RADA  
30. DAN DRŽAVNOSTI

LIPANJ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

11. Završetak nastave u ljetnom semestru  
14. Početak ljetnog ispitnog roka  
3. TIJELOVO  
22. DAN ANTIFAŠISTIČKE BORBE

SRPANJ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

9. Završetak ljetnog ispitnog roka

KOLOVOZ 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

5. DAN POBJEDE I DOMOVINSKE ZAHVALNOSTI I  
DAN HRVATSKIH BRANITELJA  
15. VELIKA GOSPA  
23. Početak jesenskog ispitnog roka

RUJAN 2021.						
P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

17. Završetak jesenskog ispitnog roka  
13.-21. Upisi u zimski semestar

#### LEGENDA:

NASTAVA U ZIMSKOM SEMESTRU (1.10.2020.-22.1.2021.)

NASTAVA U LJETNOM SEMESTRU (22.2.2021.-11.6.2021.)

ZIMSKI ISPITNI ROK (25.1.2021.-19.2.2021.)

Upisi u ljetni semestar (15.2.-22.2.2021.)

LJETNI ISPITNI ROK (14.6. 2021.-9.7.2021.)

JESENSKI ISPITNI ROK (23.8.2021.-17.9.2021.)

Upisi u zimski semestar (13.9.-21.9.2021.)

## 5. Korisne informacije

### CENTAR ZA SAVJETOVANJE I PODRŠKU STUDENTIMA - CSPS

Kako bi se podigla kvaliteta studiranja kao i daljnjeg životnog napredovanja studenata osnovan je Centar za savjetovanje i podršku studentima na Sveučilištu u Zagrebu (CSPS). Centar je započeo s radom u akademskoj godini 2013./2014., a njegove aktivnosti uključuju individualno i grupno savjetovanje vezano uz akademske i osobne poteškoće, organizaciju radionica razvoja akademskih i životnih vještina poput komunikacijskih, prezentacijskih i organizacijskih vještina. U okviru CSPS-a djeluje i Ured za studente s invaliditetom.

Koordinatorica za podršku studentima na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu je doc. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta, dok je koordinatorica za studente s invaliditetom prof. dr. sc. Živka Juričić.

### ECTS (*European Credit Transfer and Accumulation System*) bodovi

ECTS je sustav prikupljanja i prenošenja bodova koji je usmjeren prema studentu, a temelji se na razvidnosti rezultata ili ishoda učenja i samih procesa učenja. Cilj uvođenja ovoga sustava jest olakšati planiranje, provođenje, priznavanje i vrednovanje kvalifikacija i jedinica učenja. Nadalje, ECTS bodovi značajno olakšavaju provođenje studentske mobilnosti. Temelje se na radnom opterećenju koje se zahtijeva od studenata radi stjecanja očekivanih rezultata učenja. Pod pojmom radno opterećenje podrazumijeva se količina vremena koja je studentima u prosjeku potrebna za izvršavanje svih obveza vezanih uz nastavu i učenje, a koje su potrebne kako bi se postigli očekivani ishodi učenja. ECTS koordinator na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu je izv. prof. dr. sc. Anita Hafner.

### ELEKTRONIČKI IDENTITET (AAI@EduHr)

Elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr je virtualni identitet na CARNet (*Croatian Academic and Research Network*) mreži koji omogućuje studentima i nastavnicima korištenje CARNetovih usluga. Također omogućuje pristupi drugim uslugama kao što su e-Građani i eduroam (besplatan pristup internetu na visokim učilištima diljem svijeta u preko 85 zemalja npr. zračna luka u Oslu, pravni fakultet u Singapuru).

Elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr studenti dobivaju prilikom upisa na fakultet.

### IKSICA (Identifikacijska kartica studenta)

Iksica je magnetska kartica s osobnim podacima i fotografijom studenta putem koje ostvaruje pravo na subvencioniranu prehranu, ali i brojne druge pogodnosti (primjerice popuste za muzeje i kazališta). Studenti je mogu podignuti u Studentskoj poslovnicu na početku 1. semestra. Kartica vrijedi do datuma do kojeg student ima valjan upis godine odnosno semestra te se datum valjanosti automatski

produljuje sa svakim upisom godine odnosno semestra. Ukoliko se izgubi ili ošteti, moguće je zatražiti izdavanje nove kartice, uz određenu novčanu naknadu.

## INDEKS

Indeks je javna isprava koju student dobije prilikom upisa na fakultet te njim dokazuje status studenta. Osim osobnih podataka o studentu, u indeks se upisuju predmeti koje je student upisao kao i imena nastavnika, voditelja premeta. Na kraju semestra nastavnik potpisom potvrđuje da je student ispunio sve nastavne obveze tog predmeta, a nakon položenog ispita nastavnik upisuje u indeks i postignutu ocjenu. Svi studenti prve godine studija obvezno pristupaju sistematskom pregledu te se potvrda o obavljenom pregledu također upisuje u indeks. I drugi podaci bitni za tijek studija mogu se upisivati u indeks. Ukoliko se indeks izgubi ili ošteti moguće ga je zamijeniti novim.

## STUDENSKI CENTAR

Studentski centar je ustanova koja se brine o studentskom standardu u smislu smještaja, prehrane i kulture. Centar je smješten u Savskoj cesti 25.

## STUDENT SERVIS

Student servis djeluje u sklopu Studentskog centra te posreduje pri zapošljavanju studenata.

## STUDOMAT

Studomat je informacijski sustav koji omogućava sistematizaciju i evidenciju podataka unutar sveučilišne zajednice u Republici Hrvatskoj. Studenti putem studomata mogu: upisati akademsku godinu, prijaviti ili odjaviti ispite, pregledavati raspored pisanih i usmenih ispita, rezultate pisanih ispita, izabrati izborne predmete itd. Studomatu je moguće pristupiti putem internetskog kioska koji se nalazi na fakultetu ili putem bilo kojeg računala koje ima internetsku vezu. Ako se pristupa putem interneta, mora se otići na adresu [www.isvu.hr/studomat](http://www.isvu.hr/studomat). Prijava se vrši pomoću elektroničkog identiteta u sustavu AAI@EduHr i privremene lozinke, koja se dobije prilikom upisa na fakultet, a za što je zadužen Odjel za informatičku potporu.

## 6. Savjeti za kraj

- ✓ Planirajte i organizirajte vrijeme učenja s obzirom na ispitne rokove
- ✓ Proučite tehnike učenja i nađite onu koja vam odgovara
- ✓ Potrudite se da gradivo razumijete i povezujete
- ✓ Postavite ostvarive ciljeve
- ✓ Sudjelujte aktivno na nastavi, radite bilješke
- ✓ Pronađite svoje idealno mjesto za učenje
- ✓ Budite uporni, ne odustajte
- ✓ Ne zaboravite da je ponavljanje majka znanja
- ✓ Zatražite pomoć: nastavnici, studenti-mentori, Studentska poslovnica, dekan i prodekani (svi su tu da pomognu)
- ✓ Pratite obavijesti na oglasnim pločama i mrežnim stranicama
- ✓ Posavjetujte se sa studentima viših godina
- ✓ Potražite motivaciju za učenje
- ✓ Kad ste umorni uzmite predah
- ✓ Ne zaboravite zabaviti se i uživati u studentskim danima