

**»Seznam mentorjev zaključnih del na študijskih programih
1. in 2. stopnje - štud. l. 2023/24«**

EM FARMACIJA – 2023/24

1. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Matematika	prof. dr. Petar Pavešić	
Fizika	prof. dr. Janez Bonča	
Splošna in anorganska kemija	doc. dr. Saša Petriček	
Farmacevtska biologija z genetiko	prof. dr. Samo Kreft	
Anatomija in histologija	prof. dr. Ruda Zorc Pleskovič, prof. dr. Erika Cvetko	doc. dr. Marija Mežnarič doc. dr. Vita Čebašek
Farmacevtska kemija I	prof. dr. Aleš Obreza, izr. prof. dr. Matej Sova, izr. prof. dr. Janez Mravljak	
Farmacevtska informatika	doc. dr. Igor Locatelli, prof. dr. Iztok Grabnar	
Uvod v farmacijo	prof. dr. Mitja Kos, prof. dr. Aleš Obreza, doc. dr. Nejc Horvat	
Analizna kemija	izr. prof. dr. Nataša Gros	
Mikrobiologija	prof. dr. Eva Ružić Sabljic, doc. dr. Mateja Pirš	

2. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Organska kemija	prof. dr. Jurij Svete	doc. dr. Martin Gazvoda doc. dr. Krištof Krajnc izr. prof. dr. Janez Cerkovnik
Fizikalna kemija	prof. dr. Marija Bešter Rogač	
Fiziologija	prof. dr. Žarko Finderle, prof. dr. Ksenija Cankar	

Farmaceutvska tehnologija I	prof. dr. Mirjana Gašperlin, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, izr. prof. dr. Petra Kocbek	izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar
Fizikalna farmacija	prof. dr. Odon Planinšek	
Farmaceutvska kemija II	prof. dr. Aleš Obreza, prof. dr. Tihomir Tomašič	doc. dr. Rok Frlan
Farmaceutvska biokemija	prof. dr. Janko Kos, izr. prof. dr. Bojan Doljak	izr. prof. dr. Anja Pišlar, doc. dr. Urša Pečar Fonović, doc. dr. Ana Mitrović

3. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Farmaceutvska tehnologija II	prof. dr. Albin Kristl, izr. prof. dr. Simon Žakelj	
Patološka fiziologija	izr. prof. dr. Sergej Pirkmajer, prof. dr. Mara Bresjanac, prof. dr. Samo Ribarič, prof. dr. Tomaž Marš, prof. dr. Dušan Šuput, prof. dr. Robert Zorec, prof. dr. Marko Živin	
Farmaceutvska kemija III	prof. dr. Marko Anderluh, prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Tihomir Tomašič	izr. prof. dr. Matej Sova izr. prof. dr. Nace Zidar izr. prof. dr. Izidor Sosič doc. dr. Stane Pajk doc. dr. Damijan Knez
Instrumentalna farmacevtska analiza	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Albin Kristl, doc. dr. Špela Zupančič	izr. prof. dr. Nace Zidar doc. dr. Rok Frlan prof. dr. Borut Božič
Socialna farmacija	prof. dr. Mitja Kos, doc. dr. Nejc Horvat	
Farmakognozija I	izr. prof. dr. Nina Kočevr Glavač	doc. dr. Eva Tavčar
Farmakognozija II	izr. prof. dr. Nina Kočevr Glavač	doc. dr. Eva Tavčar
Izbirni predmet I		

Nabor izbirnih predmetov – poletni semester – 3. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Bolnišnična farmacija	prof. dr. Mirjana Gašperlin	doc. dr. Špela Zupančič

Farmacevtsko trženje in upravljanje	prof. dr. Mitja Kos	
Farmakoeconomika	prof. dr. Mitja Kos	
Imunologija	prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Irena Mlinarič Raščan	prof. dr. Matjaž Jeras izr. prof. dr. Saša Čučnik izr. prof. dr. Urban Švajger
Kozmetologija	doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, prof. dr. Mirjana Gašperlin	izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar
Prehranska dopolnila	prof. dr. Samo Kreft, prof. dr. Stanislav Gobec	
Zdravila v alternativni medicini	prof. dr. Samo Kreft	
Raziskovalne metode v socialni farmaciji	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Mitja Kos	
Instrumentalne analizne metode v farmaciji	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Albin Kristl, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, izr. prof. dr. Janez Mravljak	doc. dr. Stane Pajk prof. dr. Borut Božič

4. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Biofarmacija s farmakokinetiko	prof. dr. Iztok Grabnar, prof. dr. Marija Bogataj, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, doc. dr. Jurij Trontelj	
Farmakologija	izr. prof. dr. Lovro Žiberna	
Farmacevtska biotehnologija	prof. dr. Borut Štrukelj, izr. prof. dr. Aleš Berlec	
Stabilnost zdravil	prof. dr. Robert Roškar	doc. dr. Žane Temova Rakuša
Alternativni predmeti A2*		
Analiza in nadzor zdravil	prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Uroš Urleb, izr. prof. dr. Janez Mravljak	doc. dr. Stane Pajk doc. dr. Damijan Knez doc. dr. Martina Hrast
Klinična kemija	prof. dr. Janja Marc, izr. prof. dr. Barbara Ostanek, doc. dr. Alenka Šmid	izr. prof. dr. Martina Gobec
Alternativni predmeti A3**		
Izbirni predmet II		

Izbirni predmet III		
------------------------	--	--

***Alternativni predmeti A2 – zimski semester**

	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Načrtovanje in sinteza učinkovin	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Tihomir Tomašič, prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Aleš Obreza	prof. dr. Zdenko Časar
Toksikološka kemija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Žiga Jakopin	

****Alternativni predmeti A3 – poletni semester**

	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Industrijska farmacija	prof. dr. Rok Dreu	prof. dr. Franc Vrečer doc. dr. Biljana Janković
Klinična farmacija	izr. prof. dr. Tomaž Vovk, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos	doc. dr. Lea Knez

Nabor izbirnih predmetov – poletni semester – 4. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	prof. dr. Marija Bogataj, prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Iztok Grabnar	
Biokemija nastanka in napredovanja raka	prof. dr. Janko Kos, izr. prof. dr. Anja Pišlar	doc. dr. Maša Bošnjak doc. dr. Ana Mitrović
Eutomeri	prof. dr. Tihomir Tomašič, doc. dr. Damijan Knez, doc. dr. Andrej Emanuel Cotman	
Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	izr. prof. dr. Petra Kocbek	izr. prof. dr. Ilija German Ilić
Farmacevtsko inženirstvo	prof. dr. Rok Dreu	
Farmakogenomika in genska zdravila	prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, prof. dr. Borut Štrukelj	
Fitofarmaki	prof. dr. Borut Štrukelj	
Izbrana poglavja iz farmacevtske biotehnologije	izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, prof. dr. Mojca Lunder	

Izbrana poglavja iz klinične biokemije	prof. dr. Borut Božič	prof. dr. Joško Osredkar izr. prof. dr. Nataša Karas Kuželički izr. prof. dr. Aleš Jerin prof. dr. Janja Marc doc. dr. Mojca Božič Mijovski doc. dr. Alenka Šmid
Izbrane metode farmacevtske analize	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Odon Planinšek, izr. prof. dr. Janez Mravljak	doc. dr. Stane Pajk
Kakovost zdravil	prof. dr. Lucija Peterlin Mašič, izr. prof. dr. Ilija German Ilić	
Psihotropne snovi in zloraba zdravil	prof. dr. Lucija Peterlin Mašič	
Uporaba genetskih in celičnih preiskav v biomedicini in farmaciji	prof. dr. Janja Marc, izr. prof. dr. Barbara Ostanek	prof. dr. Matjaž Jeras

5. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Praktično usposabljanje*	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Mitja Kos	
Individualno raziskovalno delo za magistrsko nalogo**		
Zagovor magistrske naloge		

S1 KOZ - Univerzitetni študij KOZMETOLOGIJE

1. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Matematika s statistiko	prof. dr. Roman Drnovšek	
Splošna in organska kemija	prof. dr. Iztok Turel, prof. dr. Jernej Iskra	

Fizika	doc. dr. Natan Osterman	
Uvod v kozmetologijo	prof. dr. Mirjana Gašperlin	
Kozmetični izdelki I	izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, doc. dr. Špela Zupančič	prof. dr. Mirjana Gašperlin prof. dr. Aleš Obreza doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž doc. dr. Jurij Trontelj
Anatomija in histologija	prof. dr. Erika Cvetko, prof. dr. Aleksandra Milutinović Živin	doc. dr. Marija Mežnarič doc. dr. Vita Čebašek
Celična biologija z genetiko	prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, doc. dr. Alenka Šmid, izr. prof. dr. Martina Gobec, prof. dr. Rok Romih	

2. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Biokemija	izr. prof. dr. Bojan Doljak, prof. dr. Janko Kos	izr. prof. dr. Anja Pišlar doc. dr. Urša Pečar Fonović doc. dr. Ana Mitrović
Osnove dermatologije	doc. dr. Mateja Starbek Zorko	
Kozmetični izdelki II	izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, izr. prof. dr. Petra Kocbek	
Toksikologija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Žiga Jakopin	
Kozmetične sestavine naravnega izvora	izr. prof. dr. Nina Kočevlar Glavač	doc. dr. Eva Tavčar
Embalaža in stabilnost	izr. prof. dr. Ilija German Ilić, prof. dr. Robert Roškar	
Imunologija kože z imunokemijo	prof. dr. Matjaž Jeras, izr. prof. dr. Martina Gobec	izr. prof. dr. Urban Švajger
Instrumentalna analiza v kozmetologiji	prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Robert Roškar, izr. prof. dr. Simon Žakelj	izr. prof. dr. Nace Zidar
Informatika v kozmetologiji	prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Aleš Obreza, prof. dr. Tihomir Tomašič	
Izbirni predmet I		

Nabor izbirnih predmetov – poletni semester – 2. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Mikrobiologija	prof. dr. Eva Ružić Sabljic, doc. dr. Mateja Pirš	
Prehranska dopolnila	prof. dr. Samo Kreft, prof. dr. Stanislav Gobec	
Strokovna angleščina	doc. dr. Donald Francis Reindl	

3. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Nanotehnologija v kozmetologiji	doc. dr. Špela Zupančič, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar	izr. prof. dr. Petra Kocbek
Vrednotenje kozmetičnih izdelkov	Izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž	
Biotehnologija v kozmetologiji	prof. dr. Mojca Lunder	
Izbirni predmet II		
Izbirni predmet III		
Pojavni na mejnih površinah	prof. dr. Odon Planinšek	
Individualno projektno delo		
Zagovor diplomskega dela		

Nabor izbirnih predmetov – zimski semester – 3. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Celične in tkivne kulture	izr. prof. dr. Martina Gobec, prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, prof. dr. Matjaž Jeras	
Fiziologija	prof. dr. Žarko FINDERLE	

Koža in presnovne motnje	izr. prof. dr. Nataša Karas Kuželički	
Reaktivni intermediati v koži in antioksidanti	izr. prof. dr. Janez Mravljak	
Toksikologija kozmetičnih sestavin	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Žiga Jakopin, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič	
Zdravila	prof. dr. Anamarija Zega, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, prof. dr. Mojca Lunder	
Zakonodaja in etika v biomedicini	prof. dr. Matjaž Jeras, prof. dr. Borut Božič, doc. dr. Alenka Šmid	

S2 INF - MAGISTRSKI ŠTUDIJ INDUSTRIJSKE FARMACIJE

1. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Farmacevtska tehnologija	prof. dr. Rok Dreu, izr. prof. dr. Petra Kocbek	doc. dr. Biljana Janković doc. dr. Špela Zupančič
Farmacevtska kemija	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Tihomir Tomašič, prof. dr. Anamarija Zega	prof. dr. Zdenko Časar izr. prof. dr. Matej Sova
Stabilnost zdravil	prof. dr. Robert Roškar	doc. dr. Žane Temova Rakuša
Izbirni predmet I		
Biofarmacija s farmakokinetiko	prof. dr. Marija Bogataj, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, doc. dr. Jurij Trontelj, izr. prof. dr. Simon Žakelj	
Farmacevtska biotehnologija I	izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, izr. prof. dr. Aleš Berlec	
Farmacevtska nanotehnologija in dostavni sistemi biotehnoloških učinkovin	izr. prof. dr. Petra Kocbek, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar	
Analiza zdravil	prof. dr. Janez Ilaš, izr. prof. dr. Janez Mravljak	doc. dr. Stane Pajk doc. dr. Damijan Knez doc. dr. Martina Hrast
Izbirni predmet II		

Nabor izbirnih predmetov – 1. letnik – zimski semester

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Farmacevtsko tehnološka analitika	prof. dr. Odon Planinšek	izr. prof. dr. Ilija German Ilić
Biološke in toksikološke lastnosti farmacevtskih materialov	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič	prof. dr. Žiga Jakopin
Farmacevtska ovojnina	doc. dr. Špela Zupančič	
Načrtovanje lastnosti delcev	prof. dr. Franc Vrečer, prof. dr. Odon Planinšek	
Spektroskopske in separacijske analizne metode	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Janez Ilaš	izr. prof. dr. Nace Zidar doc. dr. Martina Hrast

Nabor izbirnih predmetov – 1. letnik – poletni semester

	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Analiza učinkovin in metabolitov v bioloških materialih	prof. dr. Albin Kristl	
Farmacevtska biotehnologija II	prof. dr. Mojca Lunder, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič	izr. prof. dr. Anja Pišlar
Kozmetologija in kozmetični izdelki	prof. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, prof. dr. Mirjana Gašperlin	izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar
Metode vrednotenja bioloških molekul	prof. dr. Janko Kos	
Fitofarmaki	prof. dr. Borut Štrukelj	izr. prof. dr. Nina Kočever Glavač doc. dr. Eva Tavčar

2. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Industrijski razvoj zdravil	doc. dr. Biljana Janković	
Obvladovanje kakovosti v farmacevtski proizvodnji	prof. dr. Franc Vrečer	

Intelektualna lastnina, legislativa in regulativa	prof. dr. Mitja Kos	
Farmacevtsko inženirstvo	prof. dr. Rok Dreu	
Izbirni predmet I		
Izbirni predmet II		
Javna predstavitev teme in izdelava magistrskega dela		
Zagovor magistrskega dela		

Nabor izbirnih predmetov – 2. letnik – zimski semester

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	prof. dr. Marija Bogataj	
Farmakokinetične in klinične študije	izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Tomaž Vovk	
Farmacevtska nanotehnologija II	izr. prof. dr. Petra Kocbek, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar	
Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	izr. prof. dr. Petra Kocbek	izr. prof. dr. Ilija German Ilić
Načrtovanje novih učinkovin	prof. dr. Stanislav Gobec	prof. dr. Aleš Obreza
Farmacevtsko trženje	prof. dr. Mitja Kos	
Zdravila za napredno zdravljenje	prof. dr. Matjaž Jeras, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, prof. dr. Mojca Lunder	doc. dr. Janja Zupan
Mikrobiološka kakovost farmacevtskih izdelkov	prof. dr. Mirjana Gašperlin, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž	
Vodenje in upravljanje v farmacevtski industriji	prof. dr. Mitja Kos	
Farmacevtsko procesna oprema	prof. dr. Rok Dreu	

S2 LBM - MAGISTRSKI ŠTUDIJ LABORATORIJSKE BIOMEDICINE

1. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Izbrana poglavja iz biokemije	prof. dr. Janko Kos, izr. prof. dr. Bojan Doljak, izr. prof. dr. Nataša Karas Kuželički	doc. dr. Urša Pečar Fonović doc. dr. Ana Mitrović
Izbrana poglavja iz biomedicinske informatike	prof. dr. Iztok Grabnar, doc. dr. Igor Locatelli	
Molekularna encimologija	prof. dr. Jure Stojan, prof. dr. Marko Goličnik	
Molekularna biofizika	doc. dr. Iztok Urbančič	
Biomedicinska analitika	izr. prof. dr. Barbara Ostanek, doc. dr. Alenka Šmid, doc. dr. Jurij Trontelj, izr. prof. dr. Simon Žakelj	doc. dr. Mojca Božič Mijovski izr. prof. dr. Katarina Trebušak Podkrajšek
Patološka fiziologija	izr. prof. dr. Sergej Pirkmajer, prof. dr. Samo Ribarič, prof. dr. Dušan Šuput, prof. dr. Maja Bresjanac, prof. dr. Tomaž Marš, izr. prof. dr. Uroš Kovačič	
Upravljanje in komunikacija v biomedicini	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Milan Skitek	
Načrtovanje in zagotavljanje kakovosti v medicinskih laboratorijih	prof. dr. Joško Osredkar, izr. prof. dr. Bojan Doljak	
Izbirni predmet I		
Izbirni predmet II		

Nabor izbirnih predmetov – 1. letnik – poletni semester

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Laboratorijska transfuzijska medicina in transplantacija	prof. dr. Matjaž Jeras, doc. dr. Janja Zupan	prof. dr. Primož Rožman
Osnove klinične farmakokinetike	prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Tomaž Vovk	

Izbrana poglavja iz hematologije	izr. prof. dr. Irena Preložnik Zupan, izr. prof. dr. Helena Podgornik	
Osnove slikovnih tehnik v biomedicini	izr. prof. dr. Janez Mravljak, doc. dr. Zoran Arsov	
Toksikološka kemija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc	prof. dr. Lucija Peterlin Mašič

2. letnik

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Klinično biokemijska diagnostika	prof. dr. Janja Marc, prof. dr. Darko Černe	
Imunologija v laboratorijski diagnostiki	prof. dr. Matjaž Jeras	prof. dr. Borut Božič prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan izr. prof. dr. Saša Čučnik izr. prof. dr. Urban Švajger prof. dr. Alojz Ihan izr. prof. dr. Martina Gobec
Izbirni III		
Izbirni IV		
Izbirni V		
Individualno raziskovalno delo za magistrsko nalogo		
Zagovor magistrske naloge		

Nabor izbirnih predmetov – 2. letnik – zimski semester

Predmet	Nosilec predmeta in izvajalci - MENTORJI	Mentorji – dopolnitev seznama
Načrtovanje, analiza in interpretacija raziskav	doc. dr. Igor Locatelli, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk	
Zakonodaja in etika v biomedicini	prof. dr. Matjaž Jeras, prof. dr. Borut Božič, doc. dr. Alenka Šmid	

Reaktivni kisikovi in dušikovi intermediati	izr. prof. dr. Janez Mravljak	
Zdravila	prof. dr. Anamarija Zega, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, prof. dr. Mojca Lunder	
Razvoj in vpeljava diagnostičnih metod	izr. prof. dr. Bojan Doljak, doc. dr. Alenka Šmid, prof. dr. Borut Božič	