Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Farmaceutska botanika (254444)

Nositelj: izv. prof. dr. sc. Tihana Marček
Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Tihana Marček
Suradnik:
Način izvođenja: redovan
Satnica: 30P, 15S, 30V
ECTS: 6,0
Ustrojstvena jedinica:
Jezik izvođenja nastave: Hrvatski
Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija	2	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Gotal Mia (vanjski suradnik)	0 (0)	0 (0)	30 (3)
Marček Tihana (vanjski suradnik)	30 (1)	15 (1)	0 (0)
UKUPNO	**30**	**15**	**90**

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 30.07.2027.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Moguće parcijalno polaganje ispita u tri dijela.

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Biljna stanica.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18	PTFOS - P7	Marček Tihana
15.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
16.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Biljna tkiva.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16	PTFOS - P7	Marček Tihana
16.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
17.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Fotosinteza.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 18, Grupa 16, Grupa 17	PTFOS - P7	Marček Tihana
17.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
18.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Histologija i morfologija vegetativnih organa 1.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 18, Grupa 16, Grupa 17	PTFOS - P7	Marček Tihana
18.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
19.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Histologija i morfologija vegetativnih organa 2.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 18, Grupa 16, Grupa 17	PTFOS - P7	Marček Tihana
19.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
22.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Oprašivanje, oplodnja i embriogeneza.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16	PTFOS - P7	Marček Tihana
22.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
23.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Plod.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15	PTFOS - P7	Marček Tihana
23.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
24.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Sistematika nižih biljaka.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16	PTFOS - P7	Marček Tihana

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
24.03.2027. 12:00 - 18:45	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
25.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Sistematika viših biljaka.	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16	PTFOS - P7	Marček Tihana
26.03.2027. 09:00 - 11:15	predavanja	Cvijet. Inflorescencije.	Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	PTFOS - P7	Marček Tihana
05.04.2027. 08:00 - 11:45	seminar		S-01	PTFOS - P7	Marček Tihana
05.04.2027. 12:00 - 16:30	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
06.04.2027. 08:00 - 11:45	seminar		S-01	PTFOS - P7	Marček Tihana
06.04.2027. 12:00 - 16:30	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia
07.04.2027. 08:00 - 11:45	seminar		S-01	PTFOS - P7	Marček Tihana
07.04.2027. 12:00 - 16:30	laboratorijske vježbe		L-01	PTFOS Laboratorij Botanika	Gotal Mia

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	04.02.2027. 09:00, P7
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2027. 09:00, P7
Ljetni ispitni rok	redovni rok	11.06.2027. 09:00, P7
Ljetni ispitni rok	redovni rok	25.06.2027. 09:00, P7
Jesenski ispitni rok	redovni rok	02.09.2027. 09:00, P7
Jesenski ispitni rok	redovni rok	16.09.2027. 09:00, P7

Obvezna literatura:

Nikolić T.: Morfologija biljaka-razvoj, građa i uloga biljnih tkiva, organa i organskih sustava. Sveučilište u Zagrebu, Alfa, 2017.

Simpson M.G.: Plant Systematics. Third Edition. Elsevier, 2019.

Nikolić T.: Sistematska botanika. Sveučilište u Zagrebu, Alfa, 2013.

Cutler DF, Botha CEJ, Stevenson DW: Plant Anatomy An Applied Approach. Blackwell Publishing Ltd, 2007.

Dopunska literatura:

Taiz L, Zeiger E. 2010. Plant physiology, 5th edn. Sunderland, MA: Sinauer, Associates, Inc., Publishers

Gelenčir J, Gelenčir J: Atlas ljekovitog bilja. Prosvjeta, Zagreb, 1991.

Peterson RL, Peterson CA, Melville LH. Teaching plant anatomy through creative laboratory exercises. Ottawa, Ontario: NRC Press. Can., 2008.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.