Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Molekularna biologija s genetičkim inženjerstvom (285344)

Nositelj: doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Stana Tokić, izv. prof. dr. sc. Barbara Viljetić, doc. dr. sc. Marijana Leventić, doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi

Suradnik: dr. sc. biomed. Edi Rođak

Način izvođenja: redovan

Satnica: 30P, 15S, 30V

ECTS: 6,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju

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	5	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Glavaš-Obrovac Ljubica (zaposlenik)	5 (1)	0 (0)	0 (0)
Opačak-Bernardi Teuta (zaposlenik)	12 (1)	10 (1)	15 (3)
Rođak Edi (zaposlenik)	0 (0)	0 (0)	15 (3)
Tokić Stana (zaposlenik)	7 (1)	5 (1)	0 (0)
Viljetić Barbara (zaposlenik)	6 (1)	0 (0)	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:

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.12.2026. 08:30 - 09:15	predavanja		Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
21.12.2026. 09:30 - 11:00	predavanja		Grupa 14, Grupa 15, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Predavaonica P4	Glavaš-Obrovac Ljubica
21.12.2026. 11:15 - 12:45	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 15, Grupa 14	Predavaonica P4	Viljetić Barbara
21.12.2026. 13:00 - 15:15	seminar		Grupa 14, Grupa 15, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
22.12.2026. 08:30 - 10:00	predavanja		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 15, Grupa 14	Predavaonica P4	Viljetić Barbara
22.12.2026. 10:15 - 12:30	predavanja		Grupa 15, Grupa 14, Grupa 13, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 03	Predavaonica P4	Opačak-Bernardi Teuta
22.12.2026. 13:00 - 16:45	laboratorijske vježbe		Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Rođak Edi
04.01.2027. 08:30 - 09:15	predavanja		Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P1	Opačak-Bernardi Teuta
04.01.2027. 09:30 - 11:00	predavanja		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P1	Glavaš-Obrovac Ljubica
04.01.2027. 11:15 - 12:45	predavanja		Grupa 15, Grupa 14, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P1	Viljetić Barbara
04.01.2027. 13:00 - 15:15	seminar		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P3	Opačak-Bernardi Teuta
06.01.2027. 08:30 - 10:00	predavanja		Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Predavaonica P2	Viljetić Barbara
06.01.2027. 10:15 - 12:30	predavanja		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 15, Grupa 14	Seminarska učionica - S1	Opačak-Bernardi Teuta

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.01.2027. 12:30 - 15:00	laboratorijske vježbe		Grupa 09, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Leventić Marijana, Opačak-Bernardi Teuta
07.01.2027. 08:30 - 10:00	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
07.01.2027. 10:15 - 14:00	laboratorijske vježbe		Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Rođak Edi
08.01.2027. 08:30 - 09:15	predavanja		Grupa 13, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P2	Glavaš-Obrovac Ljubica
08.01.2027. 09:30 - 11:00	seminar		Grupa 15, Grupa 14, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 13	Seminarska učionica - S1	Opačak-Bernardi Teuta
11.01.2027. 08:15 - 12:00	laboratorijske vježbe		Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta
11.01.2027. 12:15 - 13:45	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 13, Grupa 14, Grupa 15	Objedinjeni hitni prijem P2	Tokić Stana
11.01.2027. 14:00 - 17:45	laboratorijske vježbe		Grupa 15, Grupa 14, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Rođak Edi
12.01.2027. 08:30 - 10:45	seminar		Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 14, Grupa 15	Predavaonica P2	Tokić Stana
12.01.2027. 11:00 - 14:45	laboratorijske vježbe		Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Rođak Edi
13.01.2027. 08:15 - 12:00	laboratorijske vježbe		Grupa 03	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta
13.01.2027. 12:15 - 14:30	predavanja		Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P2	Opačak-Bernardi Teuta
13.01.2027. 14:45 - 17:00	seminar		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Objedinjeni hitni prijem P2	Opačak-Bernardi Teuta
14.01.2027. 08:15 - 12:00	laboratorijske vježbe		Grupa 02, Grupa 01	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Rođak Edi
14.01.2027. 12:15 - 16:00	laboratorijske vježbe		Grupa 03	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Rođak Edi
15.01.2027. 10:30 - 12:00	predavanja		Grupa 12, Grupa 11, Grupa 13, Grupa 15, Grupa 14	Objedinjeni hitni prijem P2	Viljetić Barbara

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.01.2027. 12:15 - 14:30	predavanja		Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P2	Tokić Stana
15.01.2027. 14:45 - 16:15	seminar		Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02	Objedinjeni hitni prijem P2	Tokić Stana
18.01.2027. 08:15 - 12:00	laboratorijske vježbe		Grupa 02, Grupa 01	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Rođak Edi
18.01.2027. 12:15 - 13:45	seminar		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 06, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 13, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 14, Grupa 15	Objedinjeni hitni prijem P2	Opačak-Bernardi Teuta
18.01.2027. 14:00 - 17:45	laboratorijske vježbe		Grupa 14, Grupa 13, Grupa 15, Grupa 11, Grupa 12	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta
19.01.2027. 08:15 - 12:00	laboratorijske vježbe		Grupa 03	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Opačak-Bernardi Teuta, Rođak Edi
19.01.2027. 12:15 - 14:30	predavanja		Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P2	Opačak-Bernardi Teuta
19.01.2027. 14:45 - 16:15	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 14, Grupa 15, Grupa 12, Grupa 13	Objedinjeni hitni prijem P2	Viljetić Barbara
20.01.2027. 09:45 - 13:30	laboratorijske vježbe		Grupa 14, Grupa 15, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 13, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Rođak Edi
20.01.2027. 13:45 - 15:15	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03	Predavaonica P3	Tokić Stana

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2027. 08:30
Zimski ispitni rok	redovni rok	17.02.2027. 08:30
Izvanredni ispitni rok - 4 mjesec	izvanredni rok	06.04.2027. 13:00
Ljetni ispitni rok	redovni rok	16.06.2027. 08:30
Ljetni ispitni rok	redovni rok	30.06.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2027. 08:30
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2027. 08:30

Obvezna literatura:

Geoffrey M. Cooper, Robert E. Hausman –Stanica: Molekularni pristup, (treće hrvatsko izdanje prema devetom engleskom izdanju); Medicinska naklada, Zagreb, 2025.
Dopunska literatura: Nichol, D., S., T. (2023).An Introduction to Genetic Engineering. Cambridge University Press, Cambridge

Dopunska literatura:

www.academio.com.hr

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr