Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Medizinische Biologie (215073)

Nositelj: prof. dr. sc. biomed. Marija Heffer
Nastavnik: prof. dr. sc. biomed. Marija Heffer, prof. dr. sc. Aleksandar Vojta
Suradnik: Lovro Mihajlović, dr. sc. Marija Olujić
Način izvođenja: redovan
Satnica: 50P, 40S, 20V
ECTS: 7,0
Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku biologiju i genetiku
Jezik izvođenja nastave: Njemački
Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina na njemačkom jeziku	1	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Olujić Marija (vanjski suradnik)	0 (0)	22 (1)	0 (0)
Vojta Aleksandar (vanjski suradnik)	50 (1)	0 (0)	0 (0)
Mihajlović Lovro (vanjski suradnik)	0 (0)	18 (1)	20 (1)
UKUPNO	**50**	**40**	**20**

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

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

www.academio.com.hr

Die Studenten sind verpflichtet, den Unterricht regelmäßig zu besuchen und an allen Unterrichtsformen aktiv mitzuwirken. Für eine erfolgreiche Veranstaltung von Seminaren und Übungen ist eine vorherige Vorbereitung der Studenten erforderlich. Laborübungen kann man nur in der vorgeschriebenen Arbeitskleidung (weißer Kittel) beiwohnen. Die Unterrichtsveranstaltung findet zum festgesetzten Zeitpunkt statt. Zu Übungen ist das Mitbringen von Essen und Getränken nicht gestattet. Die Benutzung von Mobiltelefonen während des Unterrichts sowie während Wissensprüfungen ist verboten. Der Student muss an mindestens 70% aller Unterrichtsformen teilnehmen (Übungen, Seminare und Vorlesungen), einen Essay schreiben und präsentieren, sowie sich den Teilprüfungen und der
Abschlussprüfung beziehungsweise einer mündlichen Prüfung unterziehen. Bleibt der Student aus gerechtfertigten Gründen von Seminaren und/oder Übungen fern, muss er den versäumten Lehrstoff durch ein Kolloquium nachholen. Während eines Studienturnus kann der Student höchstens 100 Punkte sammeln. Studenten können bei den Lehrveranstaltungen durch unterschiedliche Aktivitäten höchstens 30 Punkte erwerben. Bei den Teilprüfungen können höchstens 40 Punkte und bei der Abschlussprüfung höchstens 30 Punkte erzielt werden. Es sind 2 obligatorische Teilprüfungen vorgesehen. Der Student muss im schriftlichen Teil der Prüfung mehr als 60% erzielen, um sich der mündlichen Prüfung unterziehen zu können. Die endgültige Note beruht auf der Summe der während der Lehrveranstaltungen und bei der Abschlussprüfung erzielten Punkte. Bei der ersten Teilprüfung werden die Kenntnisse aus den Grundlagen der Zellbiologie, der Evolutionsbiologie, molekulare Methoden und Prinzipien der Replikation, der Transkription und der Translation überprüft. Bei der zweiten Teilprüfung werden die Kenntnisse aus der Zellbiologie, die Prinzipien der Signalprozesse, des Zellzyklus, der Tumorogenese und der Entwicklungsbiologie überprüft. Beide Teilprüfungen bestehen aus 60 Fragen. Ein Student, der bei der Teilprüfung weniger als 40% richtig beantwortet hat, erhält keinen Punkt. Die über dieser Schwelle liegenden Leistungen werden mit Punkten gemäß der beiliegenden Tabelle bewertet.

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
07.10.2026. 08:00 - 13:15	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
07.10.2026. 15:00 - 17:15	laboratorijske vježbe		L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
08.10.2026. 08:00 - 14:00	predavanja		Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
09.10.2026. 17:30 - 19:00	seminar		S-01	Velika informatička učionica	Olujić Marija
14.10.2026. 07:45 - 11:30	predavanja		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
14.10.2026. 11:30 - 13:00	seminar		Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Velika informatička učionica	Mihajlović Lovro
14.10.2026. 13:00 - 15:15	laboratorijske vježbe		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.10.2026. 08:00 - 14:00	predavanja		Grupa 07, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
16.10.2026. 11:30 - 13:45	seminar		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
21.10.2026. 09:00 - 11:15	predavanja		Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
21.10.2026. 12:30 - 14:45	laboratorijske vježbe		L-01	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
22.10.2026. 09:00 - 11:15	predavanja		Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
23.10.2026. 09:00 - 11:15	predavanja		Grupa 09, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04	Seminarska učionica - S1	Vojta Aleksandar
23.10.2026. 16:00 - 18:15	seminar		Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06	Velika informatička učionica	Olujić Marija
28.10.2026. 08:00 - 10:15	laboratorijske vježbe		Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 04	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Mihajlović Lovro
28.10.2026. 10:30 - 12:45	seminar		Grupa 04, Grupa 05, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 10	Velika informatička učionica	Mihajlović Lovro
29.10.2026. 09:00 - 12:00	predavanja		Grupa 10, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 05, Grupa 04	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
29.10.2026. 16:00 - 18:15	seminar		Grupa 04, Grupa 05, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09	Objedinjeni hitni prijem P3	Olujić Marija
30.10.2026. 09:00 - 12:00	predavanja		Grupa 08, Grupa 09, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
30.10.2026. 12:00 - 14:15	seminar		Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 06, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
04.11.2026. 09:00 - 11:15	laboratorijske vježbe		Grupa 02, Grupa 01, Grupa 03, Grupa 04	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
04.11.2026. 12:45 - 15:00	seminar		Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 09, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 05, Grupa 06	Velika informatička učionica	Mihajlović Lovro

www.academio.com.hr

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
04.11.2026. 15:00 - 16:30	predavanja		Grupa 06, Grupa 07, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 08, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 01, Grupa 05, Grupa 04	Objedinjeni hitni prijem P3	Vojta Aleksandar
05.11.2026. 09:00 - 12:00	predavanja		Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06	Predavaonica P1	Vojta Aleksandar
05.11.2026. 15:00 - 19:30	seminar		Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 09, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03	Velika informatička učionica	Olujić Marija
11.11.2026. 08:00 - 09:30	laboratorijske vježbe		Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 06, Grupa 07	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
11.11.2026. 09:30 - 11:00	seminar		Grupa 06, Grupa 05, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
11.11.2026. 16:00 - 17:30	seminar		Grupa 03, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 05, Grupa 06	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Olujić Marija
13.11.2026. 13:00 - 14:30	laboratorijske vježbe		Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 03	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Mihajlović Lovro
19.11.2026. 16:00 - 19:00	seminar		Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06	Velika informatička učionica	Olujić Marija
25.11.2026. 13:30 - 15:00	seminar		Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 09, Grupa 02, Grupa 01, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 03	Seminarska učionica - S1	Mihajlović Lovro
26.11.2026. 16:00 - 17:30	seminar		Grupa 03, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 01, Grupa 02, Grupa 09, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06	Velika informatička učionica	Olujić Marija

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme

Obvezna literatura:

Cooper and Hausman: The Cell – A Molecular Approach, 7ed, Sinauer
Buselmaier und Tariverdian: Humangenetik, Springer, 2018
Buselmaier und Haussig: Biologie für Mediziner
(Springer-Lehrbuch), 2018

Dopunska literatura:

www.academio.com.hr

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: DA

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave:

www.academio.com.hr