

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027

Kolegij: Zdravstvena ekologija (34108)

Nositelj: prof. dr. sc. Maja Miškulin

Nastavnik: prof. dr. sc. Maja Miškulin, izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin

Suradnik: dr. sc. biotech. Nika Lovrinčević Pavlović, dr. sc. biomed. Ivana Kotromanović Šimić

Način izvođenja: redovan

Satnica: 20P, 20S, 0V

ECTS: 3,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za javno zdravstvo

Jezik izvođenja nastave: Hrvatski

Mjesto izvođenja nastave: Osijek

Studiji na kojima se izvodi kolegij:

Studij	Semestar	Vrsta	Razina
Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	11	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Lovrinčević Pavlović Nika (zaposlenik)	0 (0)	40 (2)	0 (0)
Miškulin Maja (zaposlenik)	20 (1)	0 (0)	0 (0)
UKUPNO	20	40	0

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 28.09.2026., a završava 22.10.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
29.09.2026. 08:00 - 13:30	predavanja	- Okoliš i zdravlje - Razvoj ekološke ideje u medicini - Ekološka metoda istraživanja - Ekološka anamneza i pregled - Temelji ekotoksikologije - Biološki monitoring i biološki markeri - Analiza rizika u zdravstvenoj ekologiji - Najznačajniji čimbenici okoliša i njihov utjecaj na zdravlje - Službe za zdravstvenu ekologiju u Republici Hrvatskoj - Etička pitanja u zdravstveno ekološkim istraživanjima	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, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Predavaonica P1	Miškulin Maja
01.10.2026. 09:00 - 15:00	predavanja	- Okoliš i zdravlje - Razvoj ekološke ideje u medicini - Ekološka metoda istraživanja - Ekološka anamneza i pregled - Temelji ekotoksikologije - Biološki monitoring i biološki markeri - Analiza rizika u zdravstvenoj ekologiji - Najznačajniji čimbenici okoliša i njihov utjecaj na zdravlje - Službe za zdravstvenu ekologiju u Republici Hrvatskoj - Etička pitanja u zdravstveno ekološkim istraživanjima	Grupa 36, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 24, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15, Grupa 14, 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 P1	Miškulin Maja

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
02.10.2026. 09:00 - 13:30	predavanja	- Okoliš i zdravlje - Razvoj ekološke ideje u medicini - Ekološka metoda istraživanja - Ekološka anamneza i pregled - Temelji ekotoksikologije - Biološki monitoring i biološki markeri - Analiza rizika u zdravstvenoj ekologiji - Najznačajniji čimbenici okoliša i njihov utjecaj na zdravlje - Službe za zdravstvenu ekologiju u Republici Hrvatskoj - Etička pitanja u zdravstveno ekološkim istraživanjima	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, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Predavaonica P1	Miškulin Maja
05.10.2026. 09:00 - 13:30	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 36, Grupa 30, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 29, Grupa 24, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 21, Grupa 20, Grupa 19, Grupa 18, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15	Objedinjeni hitni prijem P2	Lovrinčević Pavlović Nika

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
06.10.2026. 09:00 - 13:30	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 18, Grupa 19, Grupa 20, Grupa 21, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 24, Grupa 30, Grupa 29, Grupa 31, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Objedinjeni hitni prijem P2	Lovrinčević Pavlović Nika
07.10.2026. 09:00 - 11:15	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 36, Grupa 35, Grupa 34, Grupa 33, Grupa 32, Grupa 31, Grupa 29, Grupa 30, Grupa 24, Grupa 28, Grupa 27, Grupa 26, Grupa 25, Grupa 23, Grupa 22, Grupa 20, Grupa 18, Grupa 21, Grupa 19, Grupa 17, Grupa 16, Grupa 15	Objedinjeni hitni prijem P2	Lovrinčević Pavlović Nika
08.10.2026. 09:00 - 12:45	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 15, Grupa 16, Grupa 17, Grupa 19, Grupa 21, Grupa 18, Grupa 20, Grupa 22, Grupa 23, Grupa 24, Grupa 25, Grupa 26, Grupa 27, Grupa 28, Grupa 29, Grupa 31, Grupa 30, Grupa 32, Grupa 33, Grupa 34, Grupa 35, Grupa 36	Objedinjeni hitni prijem P2	Lovrinčević Pavlović Nika

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
12.10.2026. 09:00 - 13:30	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 14, Grupa 13, Grupa 09, Grupa 12, Grupa 11, Grupa 10, Grupa 08, Grupa 07, Grupa 06, Grupa 05, Grupa 04, Grupa 03, Grupa 02, Grupa 01	Seminarska učionica - S1	Lovrinčević Pavlović Nika
13.10.2026. 09:00 - 13:30	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	Grupa 01, Grupa 02, Grupa 03, Grupa 04, Grupa 05, Grupa 06, Grupa 07, Grupa 08, Grupa 10, Grupa 11, Grupa 12, Grupa 09, Grupa 13, Grupa 14	Seminarska učionica - S1	Lovrinčević Pavlović Nika
14.10.2026. 09:15 - 11:30	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	S-01	Seminarska učionica - S1	Lovrinčević Pavlović Nika

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
15.10.2026. 09:00 - 12:45	seminar	- Kemijski čimbenici okoliša - Fizikalni čimbenici okoliša - Biološki čimbenici okoliša - Psihosocijalni čimbenici okoliša - Voda i zdravlje - Onečišćenje zraka i zdravlje - Gospodarenje otpadom i zdravlje - Stanovanje i zdravlje - Hrana i zdravlje I. - Hrana i zdravlje II. - Globalni zdravstveno-ekološki problemi - Ekološki incidenti i katastrofe	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 14	Seminarska učionica - S1	Lovrinčević Pavlović Nika

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 10 mjesec	izvanredni rok	26.10.2026. 14:03, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	03.02.2027. 13:56, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	18.02.2027. 13:56, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	22.06.2027. 13:56, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	06.07.2027. 13:56, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	06.09.2027. 14:03, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	20.09.2027. 14:03, P1

Obvezna literatura:

Puntarić D, Miškulin M, Bošnjir J. Zdravstvena ekologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2012.

Dopunska literatura:

Objavljena recentna znanstvena istraživanja iz predmetnog područja.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave: