

Izvedbeni plan nastave za ak. god. 2026/2027
Kolegij: Uvod u medicinsku informatiku (160584)

Nositelj: doc. dr. sc. Mirko Pešić

Nastavnik: izv. prof. dr. sc. Krešimir Šolić, doc. dr. sc. Kristina Kralik, doc. dr. sc. Mirko Pešić

Suradnik:

Način izvođenja: redovan

Satnica: 10P, 5S, 15V

ECTS: 1,0

Ustrojstvena jedinica: Katedra za medicinsku statistiku i medicinsku informatiku

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	3	obvezni	integrirani prijediplomski i diplomski

Oblici i satnica nastave:

Nastavnik	P (broj grupa)	S (broj grupa)	V (broj grupa)
Pešić Mirko (zaposlenik)	10 (1)	5 (1)	15 (4)
Šolić Krešimir (zaposlenik)	0 (0)	5 (1)	0 (0)
UKUPNO	10	10	60

Početak i završetak izvođenja nastave: Nastava počinje 09.11.2026., a završava 24.11.2026.

Načini polaganja ispita i ostvarivanje studijskih obveza:

Načini polaganja ispita:

Seminarski rad

Pismeni ispit

Usmeni ispit

Ostvarivanje studijskih obveza:

Pohađanje nastave

Izrada seminar

Termini održavanja nastave:

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
09.11.2026. 08:00 - 10:30	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
09.11.2026. 10:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
09.11.2026. 12:00 - 14:30	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-01	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
09.11.2026. 14:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-02	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
09.11.2026. 17:00 - 18:45	predavanja	P1. Definicija područja, temeljni medicinskoinformatički pojmovi, povijesni razvoj.	P	Predavaonica P1	Pešić Mirko
09.11.2026. 18:45 - 20:30	predavanja	P2. Organizacija i struktura podataka u medicini i zdravstvu, dimenzije zaštite podataka.	P	Predavaonica P1	Pešić Mirko
10.11.2026. 08:00 - 09:30	seminar	S1. Zaštita privatnosti u zdravstvenim sustavima.	Grupa 01	Ured	Pešić Mirko
10.11.2026. 08:00 - 09:30	seminar	S1. Zaštita privatnosti u zdravstvenim sustavima.	Grupa 02	AMEOS - S1	Šolić Krešimir
10.11.2026. 09:30 - 11:00	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-01	Ured	Pešić Mirko
10.11.2026. 11:00 - 12:30	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-03	Ured	Pešić Mirko
10.11.2026. 15:15 - 16:45	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
10.11.2026. 17:00 - 18:30	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-02	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
10.11.2026. 18:30 - 20:00	vježbe u praktikumu	V1. Napredne funkcije programa za oblikovanje dokumenta.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
16.11.2026. 08:00 - 09:45	predavanja	P3. Informacijski sustavi u zdravstvu.	P	Ameos - S	Pešić Mirko
16.11.2026. 09:45 - 11:30	predavanja	P4. Medicinski zdravstveni zapis.	P	Ameos - S	Pešić Mirko
16.11.2026. 11:30 - 14:00	vježbe u praktikumu	V2. Napredno korištenje tabličnog programa.	PK-02	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
16.11.2026. 14:00 - 16:30	vježbe u praktikumu	V2. Napredno korištenje tabličnog programa.	PK-01	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
16.11.2026. 16:30 - 18:00	vježbe u praktikumu	V2. Napredno korištenje tabličnog programa.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
16.11.2026. 18:00 - 19:30	vježbe u praktikumu	V2. Napredno korištenje tabličnog programa.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
17.11.2026. 08:00 - 09:30	seminar	S2. Informacijski sustavi u biomedicini.	Grupa 01	AMEOS - P1	Pešić Mirko

Datum/ Vrijeme	Vrsta nastave	Tema	Grupe	Dvorana	Nastavnik
17.11.2026. 08:00 - 09:30	seminar	S2. Informacijski sustavi u biomedicini.	Grupa 02	PTFOS P2	Šolić Krešimir
17.11.2026. 09:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	V3. Izrada kvalitetne digitalne prezentacije.	PK-02	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
17.11.2026. 12:00 - 14:30	vježbe u praktikumu	V3. Izrada kvalitetne digitalne prezentacije.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
17.11.2026. 17:30 - 19:00	vježbe u praktikumu	V3. Izrada kvalitetne digitalne prezentacije.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
17.11.2026. 19:00 - 20:30	vježbe u praktikumu	V3. Izrada kvalitetne digitalne prezentacije.	PK-01	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 08:00 - 09:00	predavanja	P5. Odlučivanje u medicini, postupci i pravila donošenja odluka.	P	Velika informatička učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 09:00 - 09:45	predavanja	P5. Odlučivanje u medicini, postupci i pravila donošenja odluka.	P	Ured	Pešić Mirko
23.11.2026. 09:45 - 10:30	seminar	S3. Izlaganje studentskih seminara i usmjerena rasprava.	Grupa 01	Ured	Pešić Mirko
23.11.2026. 10:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	V4. Pretraživanje baza podataka.	PK-01	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 12:00 - 13:30	vježbe u praktikumu	V4. Pretraživanje baza podataka.	PK-02	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 13:30 - 16:00	vježbe u praktikumu	V4. Pretraživanje baza podataka.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 16:00 - 17:30	vježbe u praktikumu	V4. Pretraživanje baza podataka.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
23.11.2026. 17:30 - 18:15	seminar	S3. Izlaganje studentskih seminara i usmjerena rasprava.	Grupa 02	PTFOS Računalna učionica	Šolić Krešimir
24.11.2026. 08:00 - 09:30	vježbe u praktikumu	V5. Postupci pri odlučivanju.	PK-02	Ured	Pešić Mirko
24.11.2026. 09:30 - 12:00	vježbe u praktikumu	V5. Postupci pri odlučivanju.	PK-01	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
24.11.2026. 14:30 - 17:00	vježbe u praktikumu	V5. Postupci pri odlučivanju.	PK-04	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko
24.11.2026. 17:00 - 18:30	vježbe u praktikumu	V5. Postupci pri odlučivanju.	PK-03	PTFOS Računalna učionica	Pešić Mirko

Kalendar ispitnih rokova:

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Izvanredni ispitni rok - 12 mjesec	izvanredni rok	04.12.2026. 08:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	27.01.2027. 08:00, P1
Zimski ispitni rok	redovni rok	10.02.2027. 08:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	09.06.2027. 08:00, P1
Ljetni ispitni rok	redovni rok	23.06.2027. 08:00, P1
Jesenski ispitni rok	redovni rok	25.08.2027. 08:00, P1

Naziv roka	Vrsta roka	Datum i vrijeme
Jesenski ispitni rok	redovni rok	08.09.2027. 08:00, P1

Obvezna literatura:

Obavezna literatura:

Kern J, Petrovečki M, urednici. Medicinska informatika.

Zagreb: Medicinska Naklada; 2009.

Velki T, Šolić K, urednici. Izazovi digitalnog svijeta, Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti; 2019.

Nastavni materijali izvođača predmeta

Dopunska literatura:

Štefanović, M, urednik. Laboratorijska informatika s odabranim područjima medicinske informatike, Hrvatska komora medicinskih biokemičara; 2017.

Coiera E. Guide to Health Informatics. London: Arnold; 2003.

Shortliffe E, Cimino JJ, urednici. Biomedical Informatics: Computer Applications in Health Care and Biomedicine. New York: Springer; 2006.

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku: NE

Ostale važne činjenice za uredno izvođenje nastave: