

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.AU502 Distribuirani upravljački sistemi

- | | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 1 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 2 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 4 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.AU509 Optimalno, nelinearno i napredno upravljanje

- | | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| 1 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|----------------------|------------------------------|

17.AU511 Primenjena teorija igara

- | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|
| 1 | Biomedicinsko inženjerstvo | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.AUN50 Arhitekture i integracije softversko-fizičkih sistema

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|

17.E2501 Sistemi elektronskog plaćanja

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2502 Sistemi skladišta podataka

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 2 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 4 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 5 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.E2503

Sistemi za istraživanje i analizu podataka

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2505

Multimedijalni sistemi

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Primenjeno softversko inženjerstvo | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 4 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2506

Napredna Internet infrastruktura

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2507

Upravljanje digitalnim dokumentima

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2508

Metodologije brzog razvoja softvera

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.E2509 Zaštita i oporavak softverskih sistema

1	Merno-informacioni sistemi	(Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini)
2	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Merenje i regulacija	(Izborni predmet u 1.godini)
5	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)

17.E2510 Upravljanje konfiguracijom softvera

1	Merno-informacioni sistemi	(Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini)
2	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Merenje i regulacija	(Izborni predmet u 1.godini)
5	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)

17.E2511 Fazi sistemi

1	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
2	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)

17.E2512 Neuronske mreže

1	Merno-informacioni sistemi	(Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini)
2	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Merenje i regulacija	(Izborni predmet u 1.godini)
5	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)

17.E2513 Semantički veb

1	Inženjerski dizajn i savremene tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
2	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Proizvodno mašinstvo	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.E2515 Modeliranje i optimizacija učenjem iz podataka

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Biomedicinsko inženjerstvo | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 3 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2516 Sistemi virtualne realnosti

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|--|------------------------------|

17.E2517 Sistemi za upravljanje bazama podataka

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 2 | Primenjeno softversko inženjerstvo | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 4 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 5 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 6 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2518 Softversko modelovanje procesa u organizacionim sistemima

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2519 Jezici specifični za domen

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 2 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Proizvodno mašinstvo | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 4 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.E2520 Programske tehnike u multimediji

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|--|------------------------------|

17.E2521 Upravljanje poslovnim procesima

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Merno-informacioni sistemi | (Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini) |
| 2 | Merenje i regulacija | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2523 Pravna informatika

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2524 Računarska analiza teksta

- | | | |
|---|--|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.E2525 Savremene obrazovne tehnologije i standardi

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|

17.E2526 Servisno orijentisane arhitekture

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|

17.E2528 Proces razvoja računarskih igara

- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | Animacija u inženjerstvu | (Obavezan predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 3 | Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije | (Izborni predmet u 1.godini) |

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.E2530	Domenski orijentisano modelovanje i jezici	
1	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
2	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2533	Primenjeni algoritmi u upravljačkim sistemima	
1	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2534	Kompresija podataka	
1	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
2	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2536	Mobilne aplikacije	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2537	Upravljanje IT resursima	
1	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
2	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2S07	Primena nauke o podacima u inženjerstvu softvera	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.E2S22	Primena Interneta stvari (IoT) u inženjerstvu softvera	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.RT510	Odabrana poglavlja iz algoritama i struktura u računarskim komunikacijama	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RT511	Praktikum iz računarske tehnike i računarskih komunikacija	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RT56N	Softver u digitalnoj televiziji 2	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RT57	Međuračunarske komunikacije i računarske mreže 2	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RT58	Projektovanje namenskih računarskih struktura	
1	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RT59	Projektovanje sistema za rad u realnom vremenu	
1	Merno-informacioni sistemi	(Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini)
2	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Merenje i regulacija	(Izborni predmet u 1.godini)
5	Softversko inženjerstvo i informacione tehnologije	(Izborni predmet u 1.godini)
17.RVP01	Paralelne i distribuirane arhitekture i jezici	
1	Merno-informacioni sistemi	(Izborni predmet na modulu EI2 u 1.godini)
2	Primenjeno softversko inženjerstvo	(Izborni predmet u 1.godini)
3	Informacioni i analitički inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
4	Informacioni inženjering	(Izborni predmet u 1.godini)
5	Merenje i regulacija	(Izborni predmet u 1.godini)

Računarstvo i automatika

i koriste se u drugim studijskim programima

17.RVP02 Paralelni i distribuirani algoritmi i strukture podataka

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.RVP03 Računarski sistemi visokih performansi

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.RVP04 Arhitektura sistema velikih skupova podataka

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |

17.RVP05 Računarstvo u oblaku

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|

17.RVP06 Računarstvo visokih performansi u naučnim istraživanjima

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
|---|---------------------------------------|------------------------------|

17.RVP07 Računarstvo visokih performansi u informacionom inženjeringu

- | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Informacioni i analitički inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |
| 2 | Informacioni inženjering | (Izborni predmet u 1.godini) |