



**Istarsko
veleučilište**
Università
Istrian
di scienze
applicate

INFORMACIJSKI PAKET

za akademsku godinu 2026./2027.

Vodič za nove studente



Sadržaj

1. Osnovne informacije o Istarskom veleučilištu
2. Studiranje i upisi u 2026./2027.
3. Studijski programi
4. Akademska kalendar 2026./2027.
5. Međunarodna suradnja
6. Konzultacije
7. Korisne informacije za studente
8. Kontakti i važne poveznice

Najvažnije za 2026./2027.

Školarina za redovite studente

Od akademske godine 2026./2027. redoviti studenti na prijediplomskim i diplomskim studijima oslobođeni su plaćanja školarine. Za izvanredne studente vrijede iznosi objavljeni na službenoj stranici Upisi.

Akademski kalendar

Veleučilište je objavilo službeni Akademski kalendar 2026./2027. na stranici Nastava. U ovom paketu nalazi se kalendarski pregled godine, a za operativne datume nastave, ispitnih rokova i eventualne izmjene mjerodavna je online objava.

1. Osnovne informacije o Istarskom veleučilištu

Misija

Istarsko veleučilište moderna je visokoobrazovna institucija koja obrazuje i mentorira buduće inženjere i menadžere u različitim konkurentnim područjima te ih priprema za uspjeh na sve izazovnijem i kompleksnijem tržištu.

Kroz usku suradnju i umrežavanje s gospodarstvom i lokalnom zajednicom Veleučilište svojem kadru i studentima otvara prostor za realizaciju vlastitih poduzetničkih i istraživačkih projekata.

Kao institucija okrenuta budućnosti Istarsko veleučilište svojim studijskim programima te znanstvenim, inovacijskim i poduzetničkim aktivnostima doprinosi razvoju odgovornog, kreativnog i pravednog društva temeljenog na znanju.

Vizija

Istarsko veleučilište jedna je od vodećih visokoobrazovnih institucija u Republici Hrvatskoj i regiji koja u široj i strukovnoj javnosti uživa ugled kvalitetne, nezavisne i znanstveno produktivne ustanove atraktivne za domaće i strane studente, nastavnike i znanstvene suradnike.

Zahvaljujući kontinuiranom ulaganju u ljude, provedbi konkurentnih studijskih programa, primjeni modernih metoda podučavanja, međunarodnoj mobilnosti te suradnji s privatnim i javnim sektorom ljudski je kapital jak na svim razinama Istarskog veleučilišta. Diplomanti uživaju punu zapošljivost i karijernu spremnost po završetku studija, dok su znanstveni i nastavni kadrovi Veleučilišta traženi i priznati stručnjaci u Istri, ostatku Republike Hrvatske i inozemstvu.

Na Istarskom se veleučilištu, uz pomoć ponajbolje opreme i infrastrukture, vrše znanstvena istraživanja, razvijaju inovacije te pokreću društveni i poduzetnički projekti s izrazitom praktičnom primjenom u zajednici i na tržištu, što instituciju čini poslovno konkurentnom i samoodrživom.

Naša orijentacija prema budućnosti očituje se kroz naše snage:

- pored teorijskih prenosimo i praktična znanja koja omogućuju našim budućim diplomantima prilagodbu na tržištu rada i novim radnim mjestima u kratkom roku;
- primjena timskog rada u procesu obrazovanja, studente učimo surađivati u timu i rješavati zadatke timski, što je nužnost s obzirom da suvremeno poslovanje počiva na kvalitetno organiziranom timskom radu;
- rad u malim grupama, kvalitetnija podrška potrebama studenata tijekom procesa obrazovanja nasuprot velikim obrazovnim sustavima i prenapučenim predavaonicama;
- sastavni dio obrazovnog procesa je stručna praksa, a naši studenti obavljaju praksu u najboljim tvrtkama iz regije te dio predavanja odrađuju u vrhunski opremljenim laboratorijima u raznim partnerskim institutima i fakultetima.

Lokacije

Adresa: Preradovićeve 9D,

Dekanat: Riva 4,

52100 Pula, Republika Hrvatska

2. Studiranje i upisi u 2026./2027.

Bolonjski proces

Bolonjski proces je proces prilagodbe visokoga školstva u Republici Hrvatskoj standardima i načelima funkcioniranja visokoga školstva u zemljama Europske unije. Ta su načela dogovorena u dokumentu Bolonjske deklaracije te su ih zemlje Europske unije prihvatile i prema njima prilagodile svoje obrazovanje.

ECTS

ECTS je skraćenica od European Credit Transfer System. To je standardizirani bodovni sustav kojim se služe sve zemlje Europske unije u svom visokom obrazovanju. ECTS bodovi prikazuju angažman studenta tijekom studiranja. Svaki kolegij ima određeni broj ECTS-bodova koji predstavljaju aktivnost studenta u prisustvu na predavanjima, izradi seminarskih radova, zadaća, čitanju literature, rješavanju zadataka, pripreme za ispit, i sl.. U svakom semestru studija može se ostvariti maksimalno 30 ECTS-bodova koji su podijeljeni među svim kolegijima. Koliko će nositi ECTS-bodova pojedini kolegij, zavisi od težine kolegija. Studijska godina traje dva semestra te nosi ukupno 60 ECTS-bodova.

Za studente su ECTS-bodovi od velikog značaja za njihovo zapošljavanje izvan Republike Hrvatske jer se priznaje diploma u zemljama Europske unije koje primjenjuju isti sustav ECTS-bodovanja. Između ocjene i ECTS-bodova nema povezanosti. Položeni kolegiji nose fiksni broj ECTS-bodova neovisno o stečenom uspjehu. ECTS bodovi određuju razinu studentskih prava, ukupno vrijeme studiranja, te broj kolegija koje student može upisati iz više godine studija.

Model 3+2

Model studija po godinama koji se sastoji od stručnog prijediplomskog studija u trajanju od tri godine i stručnog diplomskog studija u trajanju od dvije godine. Studij se dijeli na dva dijela iz razloga što nakon završene 3 godine student dobiva diplomu stručnog prijediplomskog studija i nije obavezan dalje studirati. Nakon završenog stručnog prijediplomskog studija student postaje stručni prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus /baccalaurea) iz područja koji studira.

Syllabus

Syllabus kolegija opisuje kako će se kroz semestar odvijati nastava, teme koje će se obrađivati te koje su obveze studenata tijekom nastave (oblici praćenja rada, termini održavanja provjera znanja, kriteriji za polaganje završnoga ispita i sl.).

Obveznost prisustva

Studenti trebaju izvršavati sve obveze propisane syllabusom svakog kolegija te pohađati nastavu. Ukoliko to ne učine, dužni su pojedini kolegij ponovno upisati i odslušati.

Kontinuirana provjera znanja

Kontinuiranom provjerom znanja se provjerava znanje tijekom semestra. Služi za praćenje i vrednovanje rada studenata u svrhu lakšeg svladavanja gradiva pojedinog kolegija. Studenti su obvezni pristupiti kontinuiranim provjerama znanja ukoliko su oni predviđeni za pojedini kolegij, te su opisani u syllabusima pojedinog kolegija.

Ocjenjivanje uspješnosti tijekom nastave

Kontinuiranom provjerom tijekom semestra provjerava se stečeno znanje, radi praćenja i vrednovanja rada studenata u svrhu lakšeg svladavanja gradiva pojedinog kolegija. Studenti su obvezni pristupiti kontinuiranim provjerama znanja ukoliko su oni predviđeni za pojedini kolegij. Ocjenjivanje uspješnosti ishoda učenja obavlja se tijekom nastavnog procesa na temelju sljedećih pokazatelja, a koji u ukupnom zbroju čine 70% konačne ocjene svakog kolegija:

- aktivnost i zalaganje na nastavi,
- kratke provjere,
- auditorne, laboratorijske i kabinetske vježbe i zadaće, ili
- seminarski radovi, zadaci i rješavanje zadanih slučajeva.

Završni ispiti

Student na kraju akademske godine izvršavanjem svih studijskih obveza stječe pravo na izlazak na završni ispit iz svakog pojedinog kolegija. Završni ispit kolegija sastavni je dio i čini 30% ukupne ocjene. Na završni ispit student može izaći najviše 4 puta tijekom akademske godine. Prijava završnog ispita moguća je najmanje 48 sati prije termina ispitnog roka, a odjava najmanje 48 sati prije ispitnog roka.

Tablica sustava ocjenjivanja

Uspjeh studenata na kolegiju izražava se nacionalnom skalom ocjenjivanja (ocjena od 1 do 5) i po potrebi ECTS skalom ocjenjivanja (ocjenom od A do F) u sustavu ECTS kako slijedi:

Opisana ocjena	ECTS ocjena	Brojčana ocjena
Izvrstan	A	5
Vrlo dobar	B	4
Dobar	C	3
Dovoljan	D	2
Dovoljan	E	2
Nedovoljan	FX	1
Nedovoljan	F	1

Ponovni upis kolegija

Nakon završetka akademske godine studenti moraju ponovno upisati kolegije koje nisu položili i iz kojih nisu stekli ECTS bodove, uz kolegije iz više godine studija do 60 ECTS-bodova (vodeći računa da ukupno trajanje studija može iznositi najdulje dvostruko od trajanja utvrđenog studijskim programom).

Koliko će student upisati kolegija iz više godine studija ovisi o broju položenih kolegija i ostvarenom broju ECTS-bodova. Student stječe pravo upisa u drugu akademsku godinu ako je do kraja tekuće akademske godine stekao najmanje 45 ECTS bodova i podmirio sve ugovorene

obveze, a pravo upisa u treću akademsku godinu, ako je do kraja tekuće akademske godine stekao najmanje 90 ECTS bodova, položio sve ispite iz prve akademske godine i podmirio sve ugovorene obveze.

Kod upisa višeg semestra, student može upisati najmanje 25, a najviše 35 ECTS bodova.

Izborni kolegiji

Izborni kolegiji obuhvaćaju razna područja koje zanimaju studente te se biraju kroz napredovanje tijekom studija. Svrha izbornih kolegija je prilagoditi studij proširujući znanje studentu u onim područjima za koje je on zainteresiran. Kod odabira izbornih kolegija studenti se mogu savjetovati sa svojim voditeljima studija.

Bolesti, trudnoće i mirovanja tijekom studiranja

Ako je student ozbiljno bolovao tijekom studiranja mora priložiti liječničku dokumentaciju i potvrdu liječnika opće prakse kako bi mu se odobrilo mirovanje. Za vrijeme trajanja trudnoće pa do djetetove navršene prve godine studentice mogu mirovati te nastavljaju studij tamo gdje su stale. Student može ostvariti pravo na mirovanje i u drugim opravdanim slučajevima o kojima odlučuje Vijeće veleučilišta.

Za odobrenje mirovanja treba se poslati zahtjev najkasnije do početka slijedeće akademske godine ili tijekom akademske godine kad se steknu uvjeti za njegovo odobravanje. Vrijeme mirovanja ne računa se u vrijeme trajanja studija.

Kvaliteta studija

Istarsko Veleučilište – Università Istriana di scienze applicate posebno brine o kvaliteti svojih studija. Studenti su aktivni sudionici u Sustavu kvalitete studija Veleučilišta. Studenti na više načina doprinose stalnom poboljšavanju kvalitete.

Ocjenjivanje nastavnog osoblja

Ono se ostvaruje putem anonimnih anketa koje studenti ispunjavaju i tako doprinose podizanju kvalitete studiranja. Između studenata i nastavnog osoblja mora postojati stalna interakcija i obostrana briga o zajedničkim ciljevima.

Dokumenti i pravilnici: <https://www.iv.hr/dokumenti/>

Pravo i uvjeti upisa

Pravo upisa u I. godinu stručnih prijediplomskih studija „Mehatronike“ i „Menadžmenta u gastronomiji i kultura hrane“ imaju osobe koje su završile četverogodišnju srednju školu i položile državnu maturu, odnosno osobe koje su prije 2010. godine završile odgovarajući program srednjoškolskog obrazovanja u trajanju od najmanje četiri godine.

Pravo upisa u I. godinu stručnog diplomskog studija „Kreativni menadžment u procesima“ i „Mehatronika“ imaju sve osobe sa prethodno završenim prijediplomskim stručnim ili sveučilišnim studijem u trajanju od najmanje 3 godine (180 ECTS) ili stručnim dodiplomskim studijem, kod kojeg je stručni naziv stečen završetkom studija izjednačen s odgovarajućim stručnim nazivom stručnog prvostupnika/ice.

Upis na prijediplomske studije

Za upis na stručne prijediplomske studije u 2026./2027. potrebno je položiti B razinu obveznih predmeta državne mature: Hrvatski jezik, Matematiku i strani jezik. Dodatni prijemni ispit nije naveden kao uvjet na službenoj stranici upisa.

Studij	Prosjek	Hrvatski	Matematika	Strani jezik	Izborni
Mehatronika	50 %	8 %	30 %	2 %	Informatika 10 % (nije obvezna)
Menadžment u gastronomiji i kultura hrane	50 %	20 %	10 %	20 %	—

Školarine

Status / razina	RH i EU	izvan EU
Redoviti studenti	oslobođeni školarine	provjeriti uvjete aktualnog natječaja
Izvanredni - prijediplomski	780 EUR / godina	1.560 EUR / godina
Izvanredni - diplomski	1.380 EUR / godina	2.760 EUR / godina

Važno

Iznosi i uvjeti upisa mogu se mijenjati odlukama Veleučilišta. Za uplatu ili prijavu uvijek koristite podatke iz aktualnog natječaja i službene stranice Upisi.

Upisi 2026./2027.: <https://www.iv.hr/upisi/>

3. Studijski programi i programi studija

Istarsko veleučilište izvodi dva stručna prijediplomska i dva stručna diplomatska studija. Tablice u nastavku prikazuju strukturu programa objavljenu na službenim stranicama studija. P = predavanja, V = vježbe, S = seminari; O = obvezni, I = izborni kolegij. Izvedbeni planovi i rasporedi za konkretnu akademsku godinu objavljuju se zasebno na mrežnim stranicama Veleučilišta.

Studijski programi: <https://www.iv.hr/studiji/>

Nastava i izvedbeni rasporedi: <https://www.iv.hr/nastava/>

3.1. Stručni prijediplomski studij Mehatronika

3 godine • 6 semestara • 180 ECTS • bacc. ing. mech.

Studij povezuje strojarstvo, elektrotehniku, automatizaciju, elektroniku, energetiku, računarstvo i robotiku, s naglaskom na praktičan i projektni rad.

[Službena stranica studija](#)

Ishodi učenja

- Projektirati mehatroničke sustave primjenom znanja i vještina iz matematike, prirodnih znanosti i informatike, uz poštivanje etičkih načela, pravnih normi i pravila struke.
- Predvidjeti, proračunati i oblikovati strojne elemente i sklopove sa stanovišta čvrstoće i deformacija, kinematike i dinamike.
- Odabrati vrste materijala i tehnološke postupke izrade u procesu konstruiranja mehatroničkih sustava.
- Oblikovati 3D parametarske modele dijelova i sklopova te izraditi tehničke crteže primjenom CAE/CAD sustava.
- Projektirati hidrauličke i pneumatske sustave i primijeniti ih u tehničkim sustavima.
- Odabrati i povezati senzore, aktuatori, energetske i upravljačke jedinice, komunikacijske protokole i prateću opremu za automatizaciju.
- Proračunati parametre regulatora za regulaciju tehničkih procesa.
- Projektirati elektroničke sklopove s mikroupravljačima primjenom EDA alata.
- Osmisliti programsko rješenje ugrađenog računalnog sustava za vođenje tehničkih procesa.
- Upravlјati CNC strojevima i CAD/CAM sustavima te analizirati i simulirati rad robota i manipulatora.
- Rješavati inženjerske probleme primjenom suvremenih tehnika, vještina i inženjerskih alata.
- Koristiti strani jezik u stručnoj literaturi te svakodnevnoj i stručnoj komunikaciji.
- Primijeniti načela poslovne komunikacije i rada u projektnim timovima.
- Planirati proizvodnju i projekte, optimizirati resurse te primijeniti suvremeni pristup održavanju i osiguranju kvalitete.
- Prepoznati i riješiti probleme u proizvodnom procesu povezane s mehatroničkim elementima, sklopovima ili uređajima.

Stručna praksa

Stručna praksa obvezni je dio studijskog programa i povezuje teorijska znanja s praktičnim radom i pripremom za tržište rada.

Program studija

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
1. semestar				
Mehanika i čvrstoća	2	3	6	0
Matematika	3	3	7	0
Senzori	2	2	5	0
Osnove primjene računala	1	2	3	0
Osnove programiranja	1	3	5	0
Tehničko dokumentiranje	1	3	4	0

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
2. semestar				
Matlab	1	2	3	0
Fizika	2	3	6	0
Mehatronički strojni elementi	2	2	5	0
Osnove elektrotehnike	2	3	6	0
Primijenjena matematika	3	1	5	0
Materijali i proizvodni postupci	2	2	5	0

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
3. semestar				
Elektronički elementi i sklopovi	2	2	5	0
Modeliranje dinamičkih sustava	3	1	5	0
Energetska elektrotehnika	2	3	6	0
Konstruiranje primjenom računala	2	3	5	0
Osnove mehanizama	2	2	5	0
Engleski jezik u mehatronici	2	2	4	0

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
4. semestar				
Elementi automatizacije	2	2	5	0
Pneumatika i hidraulika	2	3	6	0
Procesna računala	2	3	6	0
Upravljanje i regulacija	2	2	5	0
Engleski poslovni jezik u mehatronici	2	2	4	0
Struktura i svojstva tehničkih materijala	3	1	4	0

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
5. semestar				
Elektromotorni pogoni	2	2	5	0
Komunikacijske tehnike u mehatronici	2	1	4	0
Mjeriteljstvo i upravljanje kvalitetom	2	2	4	0
Održavanje tehničkih sustava u mehatronici	2	1	4	0
Projektiranje ugrađenih računalnih sustava	2	2	5	0
Upravljanje proizvodnjom i projektima	2	1	4	0
Računalne mreže	2	2	4	I
Umijeće vodstva	2	2	4	I

Naziv kolegija	P	V	ECTS	Status
6. semestar				
Metodologija stručnog i istraživačkog rada	1	2	4	0
Arhitektura organizacije	2	2	4	0
Manipulatori i roboti	1	2	3	0
Stručna praksa	0	240	7	0
Završni rad	—	—	12	0

Kod stručne prakse broj 240 označava ukupni fond sati prakse, a ne tjedno opterećenje.

3.2. Stručni prijediplomski studij Menadžment u gastronomiji i kultura hrane

3 godine • 6 semestara • 180 ECTS • bacc. oec.

Studij povezuje ugostiteljstvo, hotelijerstvo, turizam i poljoprivredu s valorizacijom gastronomije te uključuje stručni rad u laboratorijima i partnerskim ustanovama.

[Službena stranica studija](#)

Ishodi učenja

- Primijeniti financijsku i računovodstvenu regulativu na poslovanje poduzeća ili njegova dijela.
- Provesti financijsko planiranje na temelju prikupljenih informacija i njihove analize.
- Analizirati mikroekonomsko okruženje, modele i politike radi donošenja poslovnih odluka.
- Kreirati plan marketinških aktivnosti uvažavajući suvremene pristupe i strategije.
- Primijeniti zaključke analize poslovnog projekta kroz izradu i praćenje provedbe poslovnog plana.
- Prilagoditi oblik i poslovanje poduzeća tržišnim potrebama, infrastrukturi i zakonskoj regulativi.
- Povezati ekonomsku teoriju s menadžmentom u gastronomiji, s naglaskom na turističku djelatnost.

- Organizirati poslovanje ugostiteljskog objekta i ugostiteljske ponude uvažavajući suvremene trendove.
- Kreirati poduzetničke projekte u području gastronomije i turizma.
- Primijeniti hrvatski i strane jezike u poslovnoj komunikaciji.
- Primijeniti suvremene informacijske i komunikacijske tehnologije u poslovanju.
- Planirati suvremene tehnološke procese u proizvodnji i obradi hrane i pića u skladu sa sanitarnim standardima.
- Klasificirati i razlikovati skupine kemijskih sastojaka i nutritivnih karakteristika namirnica.
- Identificirati trendove i predlagati inovativna rješenja za unapređenje gastronomske i turističke ponude.
- Vrednovati autohtone i lokalne proizvode pri oblikovanju gastronomske ponude.
- Komunicirati s dionicima u turističkoj destinaciji uz poštivanje pravila interkulturalne komunikacije.
- Preuzeti osobnu i timsku odgovornost na načelima etike i društveno odgovornog poslovanja.
- Vrednovati ulogu baštine, identiteta i autentičnosti u razvoju održive turističke ponude.
- Osigurati ekološku održivost poslovanja u području gastronomije.
- Osmisliti poslovni plan za gastronomsku ponudu i poslovanje u ruralnim područjima.
- Interpretirati ulogu hrane kao sociološkog i kulturološkog fenomena.

Stručni dio nastave i praksa

- Centar za istraživanje METRIS u Puli
- Edukacijsko-gastronomski centar Istre u Pazinu (AZRRI)
- Institut za poljoprivredu i turizam u Poreču

Stručna praksa obavezni je dio programa i provodi se kroz dvije cjeline tijekom studija.

Program studija

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
1. semestar					
Osnove računovodstva	2	1	1	6	0
Mikroekonomija	2	0	1	5	0
Menadžment	2	0	2	6	0
Poduzetništvo u gastronomiji i turizmu	2	0	1	5	0
Poslovna informatika	1	1	0	3	0
Osnove ugostiteljstva	2	2	0	5	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
2. semestar					
Marketing u gastronomiji	2	0	2	6	0
Upravljanje financijama	2	0	2	6	0
Povrće, ljekovito i samoniklo bilje kao funkcionalna hrana	2	2	0	6	0
Osnovna znanja o prehrani	2	0	2	6	0
Engleski jezik u gastronomiji	1	1	0	3	0
Ruralno poduzetništvo	1	0	1	3	I
Talijanski jezik u gastronomiji 1	1	1	0	3	I

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
3. semestar					
Primijenjena tehnologija hrane 1	2	0	2	6	0
Voćne vrste kao izvor fitonutrijenata	2	1	0	6	0
Vinarstvo	2	2	0	6	0
Osnove upravljanja poljoprivrednim gospodarstvom	1	0	2	4	0
Ekonomika turizma	1	0	2	4	0
Upravljanje poduzetničkim projektima	1	0	2	4	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
4. semestar					
Primijenjena tehnologija hrane 2	2	0	1	5	0
Proizvodnja, poznavanje i kultura upotrebe djevičanskog maslinovog ulja u gastronomiji	2	2	0	5	0
Senzorika vina	2	2	0	5	0
Kemija hrane 1	2	2	0	5	0
Poslovni engleski jezik u gastronomiji	1	1	0	3	0
Stručna praksa 1	0	130	0	4	0
Talijanski jezik u gastronomiji 2	1	1	0	3	I
Održivi razvoj	1	0	1	3	I

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
5. semestar					
Interkulturalna kompetencija menadžera	1	0	1	4	0
Brendiranje gastronomske ponude	1	0	1	4	0
Turizam događanja (Event tourism)	1	0	1	4	0
Integrirana marketinška komunikacija	2	0	1	4	0
Stručna praksa 2	0	130	0	4	0
Sociologija turizma	2	0	1	5	I
Filozofija i antropologija hrane	2	0	1	5	I
Kemija hrane 2	2	1	0	5	I
Digitalni marketing	2	0	2	5	I

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
6. semestar					
Gastronomija i mediji	2	0	2	5	0
Kreativne industrije	1	0	1	4	0
Tradicionalna i moderna gastronomija Istre	2	4	0	9	0
Završni rad	—	—	—	12	0

Kod stručne prakse broj 130 označava ukupni fond sati prakse.

3.3. Stručni diplomski studij Mehatronika

2 godine • 4 semestra • 120 ECTS • mag. ing. mech.

Studij razvija napredne kompetencije u mehatroničkom inženjerstvu, automatizaciji, robotici, proizvodnji, materijalima i ugrađenim računalnim sustavima, uz obveznu stručnu praksu.

[Službena stranica studija](#)

Ishodi učenja

- Organizirati inženjerske poslovne procese kroz timski rad i projektnu suradnju.
- Kontinuirano unaprjeđivati vlastite kompetencije u skladu s razvojem novih tehnologija i tehnika.
- Prezentirati stručne sadržaje i komunicirati o informacijama, izazovima, rješenjima i zahtjevima struke u međunarodnom okruženju.
- Procijeniti utjecaje mehatronike na društvo i okoliš uz poštivanje etičkih načela, pravnih normi i pravila struke.
- Razviti odgovornost, dosljednost, točnost i ažurnost u izvršavanju radnih obveza.
- Testirati i kritički analizirati tehničke sustave, sklopove i komponente iz područja mehatronike.
- Identificirati, formulirati i rješavati složene inženjerske zahtjeve multidisciplinarnim alatima, eksperimentima i proizvodnim postupcima.

- Primijeniti napredne matematičke, računalne i tehničke alate u analizi i sintezi mehatroničkih komponenti, uređaja i sustava.
- Kreirati inovativna rješenja u analizi, razvoju, nadziranju i održavanju mehatroničkih sustava.
- Samostalno upravljati elektromehaničkim i energetskim automatiziranim sustavima.
- Vrednovati fizikalna, kemijska i mehanička svojstva tehničkih materijala te načela njihova odabira i korištenja.
- Analizirati složene hidrauličke i pneumatske sustave u mobilnim i industrijskim pogonima.
- Planirati razvoj, proizvodnju, zaštitu, održavanje i nadzor tehničkih sustava uz zahtjeve normi, zakona, troška, vremena, kvalitete, sigurnosti i okoliša.
- Preporučiti inženjerska rješenja temeljena na modelima, simulacijama, mjerenjima i važećim tehničkim standardima.
- Upravljati poslovnim procesima uzimajući u obzir specifičnosti proizvodnje.
- Upravljati i planirati proizvodne procese te predvidjeti poteškoće i probleme u specifičnoj proizvodnji.
- Odabrati algoritme za modeliranje i kreiranje automatiziranih tehnoloških sustava temeljenih na računalima.
- Rješavati probleme automatizacije proizvodnje metodama fleksibilnih proizvodnih sustava te industrijske i mobilne robotike.

Program studija

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
1. semestar					
Matematika u inženjerstvu	3	2	0	5	0
Vibracije	2	1	0	5	0
Primjena i upravljanje elektromotornih pogona	2	2	0	5	0
Čvrstoća	2	3	0	5	0
Termodinamika	2	2	0	5	0
Inženjerstvo materijala	2	2	0	5	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
2. semestar					
Elementi strojeva	2	3	0	5	0
Energetska elektronika	2	2	0	5	0
Napredno programiranje	2	2	0	5	0
Programiranje ugradbenih sustava	1	3	0	5	0
Neuronske mreže	3	1	0	5	0
Numeričke metode	3	2	0	5	I
Ispitivanje materijala i analiza loma	1	2	0	5	I
Projektni menadžment	3	2	0	5	I
Mjerenja u proizvodnji	2	2	0	5	I

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
3. semestar					
Modeliranje i simulacija hidrauličkih i pneumatskih sustava	3	2	0	5	0
Simulacija dinamičkih sustava	2	1	0	5	0
Umjetna inteligencija	2	2	0	5	0
Proizvodno inženjerstvo	2	2	0	5	0
Industrijska i mobilna robotika	2	2	0	5	0
Napredni tehnički materijali	3	1	0	5	I
Marketing za inženjere	2	2	0	5	I
Poduzetništvo	2	1	0	5	I

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
4. semestar					
Metodologija istraživanja	2	0	15	5	0
Električki filtri	2	1	0	5	I
Menadžment i organizacija	3	1	0	5	I
Upravljanje financijama	1	3	0	5	I
Stručna praksa	—	240	—	8	0
Diplomski rad	—	—	—	12	0

Vrijednost 15 u stupcu S za kolegij Metodologija istraživanja te 240 sati stručne prakse preneseni su iz trenutačno objavljene službene tablice programa; za izvedbu 2026./2027. pratiti aktualni izvedbeni plan.

3.4. Stručni diplomski studij Kreativni menadžment u procesima

2 godine • 4 semestra • 120 ECTS • mag. oec.

Studij je usmjeren na menadžerske kompetencije, optimizaciju poslovnih procesa, marketing, financije, komunikaciju, poduzetništvo i upravljanje kvalitetom.

[Službena stranica studija](#)

Ishodi učenja

- Kritički prosuditi učinke implementacije generiranih ideja na poslovanje.
- Primijeniti stručnu terminologiju u govornoj i pisanoj komunikaciji te izvesti poslovnu prezentaciju na engleskom jeziku.
- Primijeniti metode znanstveno-istraživačkog rada i oblikovati koncept diplomskog rada.
- Analizirati uspješnost timskog rada u skladu s razvojnim karakteristikama tima.
- Optimizirati poslovni proces primjenom suvremenih metoda i alata.
- Vrednovati mogućnosti za primjenu marketinških strategija u danim uvjetima.

- Odrediti i kritički analizirati pretpostavke komunikacijske kompetencije u poslovnom okruženju.
- Kritički prosuditi učinke implementacije projekta.
- Prosuditi isplativost poslovne investicije, vrijeme povrata ulaganja i implikacije za poslovni subjekt.
- Vrednovati investicije u ljudske resurse kroz koncept stvaranja nove vrijednosti.
- Kritički prosuditi značaj implementacije poduzetničkih strategija u okviru raspoloživih resursa.
- Procijeniti utjecaj društveno odgovornog poslovanja na lojalnost i održivost poslovanja.
- Analizirati i usporediti utjecaj obilježja kulture društva na funkcioniranje suvremenog menadžmenta.
- Definirati pojmove nužne za razumijevanje koncepta digitalnog poslovanja.
- Upoznati osnovne značajke financijskih izvještaja trgovačkih društava.
- Prepoznati i analizirati temeljne pojmove iz područja brendiranja.
- Kreirati i vrednovati informacijski sustav u poslovanju.
- Kreirati i predložiti sustav upravljanja kvalitetom.

Program studija

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
1. semestar					
Kreativni menadžment	3	0	1	8	0
Marketing menadžment	3	2	0	8	0
Osnove metodologije znanstveno istraživačkog rada	3	0	1	6	0
Analiza poslovanja poduzeća	1	3	0	4	0
Poslovno komuniciranje na engleskom jeziku 1	1	0	2	4	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
2. semestar					
Projektni menadžment	3	2	0	8	0
Poslovno komuniciranje	2	1	0	4	0
Komunikacijske vještine	2	0	1	4	0
Brendiranje proizvoda i usluga	2	2	0	4	0
Menadžment kvalitete usluga	2	0	1	4	0
Računalne vještine	1	0	2	4	0
Uvod u ponašanje potrošača	1	0	1	2	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
3. semestar					
Procesni menadžment	3	2	0	8	0
Financijski menadžment	3	2	0	8	0
Marketinška komunikacija	2	0	2	6	0
Poslovno komuniciranje na engleskom jeziku 2	1	3	0	4	0
Poduzetništvo	2	2	0	4	0

Naziv kolegija	P	V	S	ECTS	Status
4. semestar					
Društveno odgovorno poslovanje	2	0	1	4	0
Interkulturalni aspekti menadžmenta	2	0	1	4	0
Stručna praksa	—	120	—	10	0
Diplomski rad	—	—	—	12	0

Kod stručne prakse broj 120 označava ukupni fond sati prakse.

4. Akademski kalendar 2026./2027.

Ključni termini prema Akademskom kalendaru 2026./2027.

Nastava - zimski semestar: 01.10.-23.12.2026. i 11.01.-29.01.2027.

Nastava - ljetni semestar: 01.03.-11.06.2027.

Redoviti ispitni rokovi: 01.02.-26.02.2027.; 14.06.-13.07.2027.; 25.08.-22.09.2027.

Praznici za studente: 24.12.2026.-08.01.2027.; ljetni praznici 26.07.-20.08.2027.

Službeni akademski kalendar i rasporedi: <https://www.iv.hr/nastava/>

Kalendarski pregled akademske godine (boje prema službenom kalendaru):

LISTOPAD 2026.

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

STUDENI 2026.

P	U	S	Č	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

PROSINAC 2026.

P	U	S	Č	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SIJEČANJ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

VELJAČA 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

OŽUJAK 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

TRAVANJ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

SVIBANJ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

LIPANJ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

SRPANJ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

KOLOVOZ 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

RUJAN 2027.

P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Legenda

 Dan Veleučilišta	 Neposredna nastava	 Ispitni rokovi
 Godišnji odmori - neradni dani - dani bez nastave	 Radni dani prema potrebi Veleučilišta	

5. Međunarodna suradnja

Istarsko veleučilište kroz međunarodnu suradnju studentima omogućuje mobilnost radi studiranja i stručne prakse. Erasmus+ mobilnost može obuhvatiti semestar ili akademsku godinu na partnerskoj instituciji, odnosno stručnu praksu u inozemstvu, uz financijsku potporu prema pravilima konkretnog natječaja.

Što student može dobiti mobilnošću

- nova akademska i profesionalna iskustva
- usavršavanje stranih jezika
- kontakte s partnerskim institucijama i poslodavcima
- interkulturalne i komunikacijske vještine
- iskustvo koje se može uključiti u životopis i daljnji profesionalni razvoj

Međunarodna suradnja: <https://www.iv.hr/medunarodna-suradnja/>

Erasmus+ i partnerske institucije: <https://www.iv.hr/erasmus-program/>

ErasmusIntern - stručne prakse: <https://erasmusintern.org/> - **potrebno kopirati adresu!**

6. Konzultacije

Termini konzultacija nastavnika, asistenata i vanjskih suradnika dostupni su na internetskim stranicama Istarskog veleučilišta - Università Istriana di scienze applicate.

Konzultacije: <https://www.iv.hr/konzultacije/>

7. Korisne informacije za studente

Smještaj

Studentski centar Pula upravlja studentskim domom u Preradovićevoj 9. Dom raspolaže s 384 mjesta u 194 sobe. Natječaji, rezultati i dokumentacija objavljuju se na stranicama Studentskog centra Pula.

Studentski centar Pula: <https://www.scpu.hr/hr/>

Studentska prehrana

Studentski restoran i pizzeria nalaze se na adresi Preradovićeva 9A, a restoran Kužinica na adresi Preradovićeva 9B. Aktualne jelovnike, radno vrijeme i obavijesti provjeravajte na mrežnim stranicama Studentskog centra.

Prehrana i dnevni meni: <https://www.scpu.hr/hr/prehrana/>

Student servis

Student servis Pula omogućuje studentima učlanjenje, izdavanje studentskih ugovora i pregled ponude poslova. Novi korisnici mogu provesti online učlanjenje, a ugovor je potrebno izdati prije početka rada.

Student servis Pula: <https://www.scpu.hr/hr/student-servis/>

Učlanjenje: <https://www.scpu.hr/hr/student-servis/info-za-studente/uclanjenje/>

Javni prijevoz

Pulapromet ima studentske mjesečne karte. Cijene i uvjeti ovise o zoni i mogućem sufinanciranju, stoga prije izrade karte provjerite aktualni cjenik i potrebnu dokumentaciju.

Pulapromet - studentske karte: <https://www.pulapromet.hr/karte/ucenicke-karte>

Pulapromet - obrasci i cjenici: <https://www.pulapromet.hr/karte/obraci>

Digitalne usluge i informacije

- Studentska referada
- Nastava i rasporedi
- Studomat
- Merlin
- Webmail
- Studentski zbor i Alumni

Aktualne ulaze u navedene sustave koristite preko službene mrežne stranice Veleučilišta, čime se izbjegavaju zastarjele izravne poveznice.

Istarsko veleučilište: <https://www.iv.hr/>

8. Kontakti i važne poveznice

Kontakt	Podaci
Istarsko veleučilište	Preradovićeva 9D, 52100 Pula
Dekanat	Riva 4, 52100 Pula
Telefon dekanata	+385 (0)52 381 412
E-pošta dekanata	dekanat@iv.hr
Upisi	upisi@iv.hr • 099/4988-899
Referada	vgnip@iv.hr • 099/4988-899
METRIS	Preradovićeva 9D • +385 (0)99 165 6260 • metris@iv.hr
Studentski centar Pula	Ulica Sv. Mihovila 3, 52100 Pula
Studentski dom Pula	Preradovićeva 9 • studentski-dom@scpu.hr
Student servis Pula	student-servis@scpu.hr

Važne poveznice

Početna stranica: <https://www.iv.hr/>

Upisi 2026./2027.: <https://www.iv.hr/upisi/>

Studijski programi: <https://www.iv.hr/studiji/>

Nastava i akademski kalendar: <https://www.iv.hr/nastava/>

Konzultacije: <https://www.iv.hr/konzultacije/>

Dokumenti i pravilnici: <https://www.iv.hr/dokumenti/>

Međunarodna suradnja: <https://www.iv.hr/međunarodna-suradnja/>

Erasmus+: <https://www.iv.hr/erasmus-program/>

Studentski centar Pula: <https://www.scpu.hr/hr/>

Student servis Pula: <https://www.scpu.hr/hr/student-servis/>

Pulapromet - studentske karte: <https://www.pulapromet.hr/karte/ucenicke-karte>