



Zunanja izbirnost na Univerzi v Ljubljani

Moja veda za tvojo vedo

Ponudba izbirnih
predmetov, ki jih
akademije in fakultete
ponujajo študentom
drugih članic.



UNIVERZA
V LJUBLJANI

Te zanimajo znanja, ki presegajo okvir tvojega študija?

- Mikroskopske metode za analizo različnih materialov
- Zelena in modra infrastruktura
- Od ideje do družbenega učinka skozi podjetniške pristope
- Od ideje do izvedbe: razvoj rešitev, skupnosti in financiranja projektov
- Komuniciranje znanosti
- Zdravila in družba
- Veliki jezikovni modeli in obdelava naravnega jezika
- Kibernetska varnost za informacijsko družbo
- Metodologije vrednotenja trajnostnosti (LCA, LCC, S-LCA)



Izbirajte med predmeti iz področij tehnologije, zdravstva, podjetništva in komuniciranja ter pridobite ECTS.

- Tehnologije hitrega prototipiranja
- Ljudje v delovnem okolju
- Učinkovita retorika in pisno izražanje
- Psihologija komunikacije in timskega dela



Več informacij in prijave na spletni strani:

ucilnica-izbirnost.uni-lj.si

Veliki jezikovni modeli in obdelava naravnega jezika

ČLANICA

UL FRI

NOSILEC

izr. prof. dr. Slavko Žitnik

SEMESTER

poletni

ŠT. ECTS

6

OPIS

Predmet predstavi področje Velikih jezikovnih modelov (VJM), ki je aktualno temeljni pristop umetne inteligence in obdelave naravnega jezika. Pri predmetu bomo pojasnili osnovno delovanje tradicionalnih in nevronske metode ter znanje povezali s praktično rabo z uporabo odprtokodnih sistemov.

VSEBINA PREDMETA:

- (a) Osnove obdelave naravnega jezika – priprava besedil, OCR, normalizacija, podobnosti besedil;
- (b) Jezikovni viri;
- (c) Globoke nevronske mreže, vložitve in veliki jezikovni modeli;
- (d) Semantične in leksikalne tehnologije;
- (e) Uporaba jezikovnih tehnologij v praksi.

Študenti bodo v okviru projektnega dela reševali naloge, ki bodo temeljile na realnih problemih iz prakse ali njihovih izbranih problemih, za katere je potrebno obdelati večjo količino besedilnih podatkov.

Od ideje do družbenega učinka skozi podjetniške pristope

ČLANICA

UL EF

NOSILKI

prof. dr. Alenka Slavec Gomezel
doc. dr. Amadeja Lamovšek

SEMESTER

zimski

ŠT. ECTS

6

OPIS

Predmet je namenjen študentom različnih strokovnih področij, ki želijo razviti kompetence za prepoznavanje in reševanje družbenih ter okoljskih izzivov.

Študenti brez predznanja s področja ekonomije osvojijo temeljne podjetniške pristope in koncepte družbenih inovacij za oblikovanje rešitev z družbenim učinkom – od analize problema in razvoja ideje do zasnove izvedljivega modela delovanja in merjenja učinka.

Delo poteka projektno in interdisciplinarno, s poudarkom na ustvarjalnem reševanju problemov ter razvoju konkretnih rešitev za realne izzive v širši družbi ali lokalnem okolju.

Psihologija komunikacije in timskega dela

ČLANICA

UL FF

NOSILKA

prof. dr. Eva Boštjančič

SEMESTER

poletni

ŠT. ECTS

6

OPIS

Predmet obravnava psihološke procese, ki vplivajo na sodelovanje, komunikacijo in učinkovitost timskega dela v organizacijah.

Študenti spoznajo temeljne zakonitosti medosebne komunikacije, psihološke značilnosti dela v skupinah ter dejavnike, ki vplivajo na uspešno sodelovanje v timih. Posebna pozornost je namenjena razumevanju timske dinamike, vlog v timu, reševanju konfliktov ter razvoju komunikacijskih in sodelovalnih veščin. Predmet vključuje tudi teme, kot so psihološki vidiki sodelovanja v projektnih skupinah, podajanje in sprejemanje povratnih informacij, aktivno sodelovanje v razpravah ter premagovanje komunikacijskih ovir v delovnem okolju.

Cilj predmeta je razviti razumevanje psiholoških dejavnikov učinkovitega sodelovanja ter okrepiti sposobnost študentov za konstruktivno komunikacijo in učinkovito delo v timih.

Učinkovita retorika in pisno izražanje

ČLANICA

UL FF

NOSILCA

prof. dr. Hotimir Tivadar
prof. dr. Mojca Smolej

SEMESTER

poletni

ŠT. ECTS

6

OPIS

Študentje se bodo v okviru predmeta usposobili za učinkovito pisno in ustno izražanje v slovenščini. Spoznali bodo zakonitosti retorike, pravorečja, pravopisa, stilistike, pisanja strokovnih, znanstvenih in uradnih besedil.

Študentje se bodo usposobili za učinkovito javno nastopanje ter pisanje kohezivnih in koherentnih strokovnih, znanstvenih in uradnih besedil.