

## GOSPODARSKI INŽENIRING, druga stopnja, 2023-2024

Spodaj so navedene vse razpisane teme. Za preveritev razpoložljivosti izbrane teme in vzpostavitev kontakta za dogovor o mentorstvu obvezno pišite na [info.ptf@ung.si](mailto:info.ptf@ung.si).

	Mentor		Naslov teme	Stopnja
prof. dr.	Iztok	Arčon	Tema s področja merilnih tehnik v izbranem podjetju 1	2.
prof. dr.	Iztok	Arčon	Tema s področja merilnih tehnik v izbranem podjetju 2	2.
doc. dr.	Tanja	Arh	Tema s področja elektronskega poslovanja 1	2. ali 1.
doc. dr.	Tanja	Arh	Tema s področja elektronskega poslovanja 2	2. ali 1.
prof. dr.	Marko	Bohanec	Tema s področja odločitvene analize	2.
prof. dr.	Marko	Bohanec	Tema s področja sistemov za podporo pri odločanju	2.
doc. dr.	Hashem	Bordbar	Tema s področja uporabne matematike	2. ali 1.
doc. dr.	Hashem	Bordbar	Tema s področja uporabne matematike v računalništvu, kodiranju in kriptografiji	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Bojan	Cestnik	Tema s področja računalništva in informatike 1	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Bojan	Cestnik	Tema s področja računalništva in informatike 2	2. ali 1.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Tema s področja kontrole kakovosti v proizvodnih sistemih oz. analiza merilnih sistemov (dobro poznavanje statistične kontrole procesov iz metod systemskega inženiringa) 1	2. ali 1.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Tema s področja kontrole kakovosti v proizvodnih sistemih oz. analiza merilnih sistemov (dobro poznavanje statistične kontrole procesov iz metod systemskega inženiringa) 2	2. ali 1.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Tema s področja interneta stvari ali industrijskega interneta stvari	2.
prof. dr.	Irina	Cristea	Tema s področja uporabe matematike v gospodarstvu 1	2. ali 1.
prof. dr.	Irina	Cristea	Tema s področja uporabe matematike v gospodarstvu 2	2. ali 1.
prof. dr.	Saim	Emin	Ocena stroškov proizvodnje vodika z elektrolizo v Sloveniji	2. ali 1.
prof. dr.	Saim	Emin	Oblikovanje, 3D tiskanje in testiranje vodikovih gorivnih celic	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Bogdan	Filipič	Tema s področja optimiranja virov in procesov 1	2.
pridr. prof. dr.	Bogdan	Filipič	Tema s področja optimiranja virov in procesov 2	2.
pridr. prof. dr.	Henrik	Gjerkeš	Tema s področja trajnostnega razvoja (analiza ekonomskih, okoljskih in družbeno-socialnih učinkov) in/ali krožnega gospodarstva in/ali regionalne politike	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Henrik	Gjerkeš	Tema s področja energije (oskrba stavb z energijo, raba in proizvodnja električne energije - gospodinjstva, podjetja, obnovljivi viri energije, pretvorba odpadkov v energijo)	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Henrik	Gjerkeš	Tema s področja ocene vseživljenjskega cikla LCA (izdelka, storitve, procesa)	2. ali 1.
doc. dr.	Mateja	Gorenc	Tema s področja računovodstva ali s področja poslovnih financ	2. ali 1.
doc. dr.	Mateja	Gorenc	Tema s področja forenzičnega računovodstva	2. ali 1.
doc. dr.	Ahmad	Hosseini	Tema s področja računalništva in analize podatkov	2. ali 1.
doc. dr.	Ahmad	Hosseini	Tema s področja oskrbovalnih verig in upravljanja zalog	2. ali 1.
prof. dr.	Aneta	Ivanovska	Tema s področja poslovnih informacijskih sistemov in analize podatkov	2. ali 1.
prof. dr.	Aneta	Ivanovska	Tema s področja računalništva in informatike	2. ali 1.
prof. dr.	Đani	Juričić	Tema s področja industrijske diagnostike	2.
prof. dr.	Đani	Juričić	Uporaba informacijskih tehnologij pri vodenju in optimizaciji proizvodnje: pristopi podprti z modeli proizvodnih procesov	2.
prof. dr.	Juš	Kocijan	Tema s področja računalniško podprtega vodenja, avtomatskega vodenja sistemov, modeliranja dinamičnih sistemov, simulacije dinamičnih sistemov 1	2.
prof. dr.	Juš	Kocijan	Tema s področja računalniško podprtega vodenja, avtomatskega vodenja sistemov, modeliranja dinamičnih sistemov, simulacije dinamičnih sistemov 2	2.
pridr. prof. dr.	Suzana	Loshkovska	Tema s področja spletnih tehnologij 1	2. ali 1.
pridr. prof. dr.	Suzana	Loshkovska	Tema s področja spletnih tehnologij 2	2. ali 1.
prof. dr.	Mirko	Markič	Tema s področja strateškega managementa	2.
prof. dr.	Nataša	Novak Tušar	Razmerje med človekom in tehnologijami	2. ali 1.
prof. dr.	Nataša	Novak Tušar	Okoljsko odgovorno ravnanje z odpadki v izbrani organizaciji	2. ali 1.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja ekonomike za inženirje in analize poslovanja podjetij na podlagi izbranih kazalnikov	2. ali 1.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja agroekonomije / ekoturizma / samooskrbe / krožnega gospodarstva	2. ali 1.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja kakovosti (standardi ISO) in odličnosti podjetij	2. ali 1.
doc. dr.	Drago	Papler	Ekonomska analiza izboljšave energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije / Izboljšave energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije	2. ali 1.
prof. dr.	Bojan	Podgornik	Tema s področja proizvodnih procesov	2. ali 1.
prof. dr.	Bojan	Podgornik	Tema s področja materialov (procesiranje in lastnosti)	2. ali 1.
prof. dr.	Marko	Zavrtanik	Tema s področja elektrotehnike	2.