GOSPODARSKI INŽENIRING 2024-2025

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.

	Mentor		Naslov teme	Stopnja
doc. dr.	Tanja	Arh	Tema s področja elektronskega poslovanja 1	1. ali 2.
doc. dr.	Tanja	Arh	Tema s področja elektronskega poslovanja 2	1. ali 2.
doc. dr.	Hashem	Bordbar	Tema s področja uporabne matematike	1. ali 2.
doc. dr.	Hashem	Bordbar	Tema s področja uporabne matematike v računalništvu, kodiranju in kriptografiji	1. ali 2.
pridr. prof. dr.	Bojan	Cestnik	Tema s področja računalništva in informatike 1	1. ali 2.
pridr. prof. dr.	Bojan	Cestnik	Tema s področja računalništva in informatike 2	1. ali 2.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Tema iz kontrole kakovosti v proizvodnih sistemih oz. analiza merilnih sistemov (dobro poznavanje statistične kontrole procesov iz metod sistemskega inženiringa) 1	1. ali 2.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Tema iz kontrole kakovosti v proizvodnih sistemih oz. analiza merilnih sistemov (dobro poznavanje statistične kontrole procesov iz metod sistemskega inženiringa) 2	1. ali 2.
prof. dr.	Imre	Cikajlo	Nadzor kakovosti v realnem času s kompaktnim HPC	1. ali 2.
prof. dr.	Irina	Cristea	Tema s področja uporabe matematike v gospodarstvu 1	1. ali 2.
prof. dr.	Irina	Cristea	Tema s področja uporabe matematike v gospodarstvu 2	1. ali 2.
prof. dr.	Saša	Dobričič	Tema s področja industrijskega oblikovanja (delovni mentor Tomi Špacapan)	2.
pred.	Peter	Ferfoglia	Tema s področja sociologije in organizacije (Izboljšanje internega komuniciranja v izbrani organizaciji ALI Kakovost - ustreznost vodenja v izbrani organizaciji)	1.
pred. mag.	Tomica	Dumančić, prof. soc.	Tema s področja upravljanja s človeškimi viri (Pomen ustreznega uvajanja v delo v organizaciji ALI Fluktuacija in absentizem - kako obvladati problematiko v izbrani organizaciji ALI Reševanje konfliktnih situacij v organizaciji)	1.
prof. dr.	Saim	Emin	Ocena stroškov proizvodnje vodika z elektrolizo v Sloveniji	1. ali 2.
prof. dr.	Saim	Emin	Oblikovanje, 3D tiskanje in testiranje vodikovih gorivnih celic	1. ali 2.
pridr. prof. dr.	Bogdan	Filipič	Tema s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij 1	1.
pridr. prof. dr.	Bogdan	Filipič	Tema s področja informacijskih in komunikacijskih tehnologij 2	1.
prid. prof. dr.	Henrik	Gjerkeš	Tema s področja trajnostnega razvoja (analiza ekonomskih, okoljskih in družbeno-socialnih učinkov) in/ali krožnega gospodarstva in/ali regionalne politike	1. ali 2.
prid. 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)	1. ali 2.
pridr. prof. dr.	Henrik	Gjerkeš	Tema s področja ocene vseživljenjskega cikla LCA (izdelka, storitve, procesa)	1. ali 2.
doc. dr.	Mateja	Gorenc	Tema s področja računovodstva ali s področja poslovnih financ	1. ali 2.
doc. dr.	Mateja	Gorenc	Tema s področja forenzičnega računovodstva	1. ali 2.
doc. dr.	Ahmad	Hosseini	Tema s področja računalništva in analize podatkov	1. ali 2.
doc. dr.	Ahmad	Hosseini	Tema s področja oskrbovalnih verig in upravljanja zalog	1. ali 2.
prof. dr.	Aneta	Ivanovska	Tema s področja poslovnih informacijskih sistemov in analize podatkov	1. ali 2.
prof. dr.	Aneta	Ivanovska	Tema s področja računalništva in informatike	1. ali 2.
prof. dr.	Aneta	Ivanovska	Tema s področja strojnega učenja in UI	1. ali 2.
prof. dr.	Juš	Kocijan	Tema s področja računalniško podprtega vodenja, avtomatskega vodenja sistemov, modeliranja dinamičnih sistemov, simulacije dinamičnih sistemov 1	1.
prof. dr.	Juš	Kocijan	Tema s področja računalniško podprtega vodenja, avtomatskega vodenja sistemov, modeliranja dinamičnih sistemov, simulacije dinamičnih sistemov 2	1.
pred	Tina	Koler	Tema s področja podjetništva	1.
pred.	Tina	Koler	Tema s področja ustanovitve lastnega podjetja	1.
doc. dr.	Lazaros	Moysis	Tema s področja kaotičnih sistemov	1. ali 2.
doc. dr.	Lazaros	Moysis	Tema s področja programiranja v Pythonu	1. ali 2.
pred.	Mateja	Milost	Tema s področja ekonomike in organizacije podjetja 1	1.
pred.	Mateja	Milost	Tema s področja ekonomike in organizacije podjetja 2	1.
pred.	Mateja	Milost	Tema s področja marketinga 1	1.
prof. dr.	Nataša	Novak Tušar	Razmerje med človekom in tehnologijami	1. ali 2.
prof. dr.	Nataša	Novak Tušar	Okoljsko odgovorno ravnanje z odpadki v izbrani organizaciji	1. ali 2.
prof. dr.	Maja	Ovčak Kos	Tema s področja prava in intelektualne lastnine	1.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja ekonomike za inženirje in analize poslovanja podjetij na podlagi izbranih kazalnikov	1. ali 2.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja agroekonomije / ekoturizma / samooskrbe / krožnega gospodarstva	1. ali 2.
doc. dr.	Drago	Papler	Tema s področja kakovosti (standardi ISO) in odličnosti podjetij	1. ali 2.
doc. dr.	Drago	Papler	Ekonomska analiza izboljšave energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije / Izboljšave energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije	1. ali 2.
prof. dr.	Bojan	Podgornik	Tema s področja proizvodnih procesov	1. ali 2.
prof. dr.	Bojan	Podgornik	Tema s področja materialov (procesiranje in lastnosti)	1. ali 2.
viš. pred. dr.	Mateja	Podlogar	Identifikacija in označevanje transportnih in logističnih enot ter zagotavljanje sledljivosti z uporabo globalne logistične nalepke v izbranem podjetju.	1.
viš. pred. dr.	Mateja	Podlogar	Analiza procesa in predlog rešitve izmenjave logističnih podatkov med izbranima partnerjema preskrbovalne verige skladno z globalnimi standardi.	1.
viš. pred. dr.	Mateja	Podlogar	Uporaba 2D kod na transportnih in logističnih enotah	1.
prof. dr.	Marko	Zavrtanik	Tema s področja elektrotehnike 1	1.
prof. dr.	Marko	Zavrtanik	Tema s področja elektrotehnike 2	1.