

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
Analiza montažne linije AMJ - simulacija	VŠŠ, UNI	Strojništvo
Analiza trga Brazilije z vidika produktov Iskre Avtoelektrike d.d.	MAG, UNI	Ekonomija
Analiza trga JAR z vidika produktov Iskre Avtoelektrike d.d.	MAG, UNI	Ekonomija
Analiza trga Kitajske z vidika produktov Iskre Avtoelektrike d.d.	MAG, UNI	Ekonomija
Analiza trga Tajske z vidika produktov Iskre Avtoelektrike d.d.	MAG, UNI	Ekonomija
Analiza trženjskega poslovanja podjetja	UNI	Ekonomija
Brezkontaktni električni motorji z visokim specifičnim navorom in izkoristkom	MAG, UNI	Elektrotehnika
Brezkontaktni električni motorji z visokimi vrtiljaji in izkoristki	MAG, UNI	Elektrotehnika
CRM, upravljanje odnosov z odjemalci	UNI	Ekonomija
Izboljšava kanalov komunikacije v Iskri Avtoelektriki	MAG, UNI	Družboslovje
Izbor in potrjevanje dobaviteljev	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Kalkulacije izdelkov (p.p. Extend)	VŠŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Korekcije napak strojev za polaganje komponent s pomočjo spremljanja rezultatov Avtomatske Optične naprave.	VŠŠ	Elektrotehnika
Management ključnih odjemalcev	UNI	Ekonomija
Marketinška raziskava	UNI	Ekonomija
Mehkomagnetni kompozitni materiali (SMC) in njihova uporaba v električnih rotacijskih strojih	MAG, UNI	Elektrotehnika, Metalurgija, Fizika
Meritev težišča	VIŠ, VŠŠ, UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Fizika

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
Možni načini merjenja hrupnosti elektromotorjev pri različnih obremenitvah in brez povezave z zavoro	MAG, UNI	Strojništvo
Možni načini sensoriranja položaja in smeri vrtenja rotorjev elektromotorjev	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika
Načini zmanjševanja preskoka momenta v brezkontaktnih motorjih s permanentnimi magneti	MAG, UNI	Elektrotehnika
Način merjenja karakteristik električnih strojev brez zavore	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika
Nizkocenovno krmilje za AC indukcijske motorje moči do 1 kW	VIŠ, VSŠ, UNI	Elektrotehnika
Oblikovanje delovnih mest, ergonomije, snovanja proizvodnega procesa	VSŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Ocenjevanje dobaviteljev	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Optimizacija električnih parametrov AC motorjev	VIŠ, VSŠ, UNI	Elektrotehnika
Optimizacija električnih parametrov BLPM motorjev	VIŠ, VSŠ, UNI	Elektrotehnika
Optimizacija materialnega toka v proizvodnem procesu v SPE Mehatronika	VSŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Optimizacija priprave materiala za posluževanje SMD linije.	VSŠ	Gospodarski inž., Drugo
Planiranje trženja v trgovskem podjetju	VSŠ, UNI	Ekonomija
Popis značilnosti strojev in naprav - preventivno vzdrževanje	VIŠ, VSŠ	Strojništvo
Portal za dobavitelje	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Prediktivno vzdrževanje na termoviziji	VSŠ	Elektrotehnika
Preučitev ter izbira ustrezne merilne metode za	VSŠ, UNI	Elektrotehnika

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
končni test AC krmilnikov, vključno z izdelavo tehnične rešitve		
Proces nabave v Iskri Avtoelektriki d.d.	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Proces odločitve naredi-kupi	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Projekt trženja	UNI	Ekonomija
Raziskava nabavnega trga	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Razvoj novega izdelka (pristopi, koraki, koncepti, teme)	VSŠ, UNI	Ekonomija
Selektivno lakiranje tiskanih vezij	VSŠ	Elektrotehnika
Simulacije logističnih procesov (progr. paket Extend)	VSŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Simulacije proizvodnih procesov (pretočni časi, p.p. Extend)	VSŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Sistem hitre menjave orodji na liniji izdelave rotorja	VSŠ, UNI	Strojništvo
Sistem hitre menjave orodji na montažni liniji	VSŠ, UNI	Strojništvo
Sistem nadzora učinkovitosti proizvodnje	VSŠ, UNI	Strojništvo
Sistem čiste proizvodnje za zagotavljanje kakovosti v proizvodnji EPS motorjev	VSŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Sistemi klasifikacije proizvodov	MAG, UNI	Strojništvo
Smeri razvoja vetrnih generatorjev	MAG, UNI	Elektrotehnika
Strategija nabave v Iskri Avtoelektriki d.d.	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Stroški raziskav in razvoja ter njihovo spremljanje	MAG, UNI	Ekonomija

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
Uporaba magnetov iz redkih zemelj v elektromehanskih zaganjalnikih in električnih generatorjih	MAG, UNI	Elektrotehnika
Upravljanje odnosov s kupci	UNI	Ekonomija
Upravljanje zalog	UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Ekonomija
Uvedba sistema prediktivnega vzdrževanja v Iskri Avtoelektriki d.d.	VŠŠ, UNI	Elektrotehnika, Gospodarski inž.
Uvedba sledljivosti v proizvodnji elektronskih krmilij	VŠŠ	Drugo
Uvedba spajkanja z brezsvinčno spajko - ekonomski vidiki	VIŠ	Ekonomija
Virtualna proizvodnja (software Technomatix)	VŠŠ, UNI	Strojništvo, Gospodarski inž.
Visokonapetostni tranzistorski močnostni moduli za elektronska krmilja asinhronskih in sinhronskih elektromotorjev	MAG, UNI	Elektrotehnika
Vrste električnih in hibridnih pogonov v vozilih ter njihove prednosti in slabosti	MAG, UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Fizika
Vrste obnovljivih virov energije; njihove prednosti in slabosti	MAG, UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Fizika
Zadovoljstvo odjemalcev podjetja	VŠŠ, UNI	Ekonomija
Zasnova sklopke za hibridni pogon plovil in vozil	MAG, UNI	Strojništvo
Zmanjšanje hrupnosti na kolektorskih motorjih različnih družin	VIŠ, VŠŠ, UNI	Strojništvo, Elektrotehnika, Fizika
Zvočna izolacija generatorskega seta	MAG, UNI	Strojništvo, Fizika
Študija in modeliranje zaganjalniških in generatorskih karakteristik BAS	MAG, UNI	Elektrotehnika
Študija vibracij in dušenja vibracij generatorskega seta	MAG, UNI	Strojništvo, Fizika