

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
Analiza in zmanjšanje hrupa alternatorjev	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Analiza in zmanjšanje hrupa izmeničnih elektromotorjev	UNI, VIŠ, VSŠ	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Analiza konstrukcije relativnega enkoderja in delovanja v končni aplikaciji	UNI	Elektrotehnika
Analiza obratovalnih pogojev zaganjalnikov in alternatorjev	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Analiza trženjskega poslovanja podjetja	UNI	Ekonomija
Brezkontaktni električni motorji z visokim specifičnim navorom in izkoristkom	MAG, UNI	Elektrotehnika
Brezkontaktni električni motorji z visokimi vrtljaji in izkoristki	MAG, UNI	Elektrotehnika
Dinamičen model izgub asinhronskega motorja	UNI	Elektrotehnika
Hlajenje električnih strojev	UNI, VSŠ	Strojništvo
Izračun nivoja hrupnosti asinhronskega motorja	MAG, UNI	Elektrotehnika, Strojništvo
Kontrola ležajev	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Korekcije napak strojev za polaganje komponent s pomočjo spremljanja rezultatov Avtomatske Optične naprave.	VSŠ	Elektrotehnika
Management ključnih odjemalcev	UNI	Ekonomija
Marketinška raziskava	UNI	Ekonomija
Mehkomagnetni kompozitni materiali (SMC) in njihova uporaba v električnih rotacijskih strojih	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika, Metalurgija
Možni načini merjenja hrupnosti elektromotorjev pri različnih obremenitvah in brez povezave z zavoro	MAG, UNI	Strojništvo
Napetostni ojačevalnik za merjenje električnega toka preko padca napetosti	UNI	Elektrotehnika

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
Način merjenja karakteristik električnih strojev brez zavore	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika
Načrtovanje hladilnih sistemov za elektronske krmilnike	UNI, VSŠ	Fizika, Strojništvo
Načrtovanje pospešenih okoljskih preizkusov	UNI, VIŠ, VSŠ	Strojništvo
Načrtovanje vpenjal za vibracijske preizkuse	UNI, VSŠ	Strojništvo
Oblikovanje delovnih mest, ergonomije, snovanja proizvodnega procesa	UNI, VSŠ	Gospodarski inž., Strojništvo
Obvladovanje življenjskega cikla proizvodov (PLM)	MAG, UNI	Strojništvo
Optimizacija priprave materiala za posluževanje SMD linije.	VSŠ	Drugo, Gospodarski inž.
Planiranje trženja v trgovskem podjetju	UNI, VSŠ	Ekonomija
Programiranje mikrokrmilnika TI serije 28x v master krmilniku za Class III vilicarje	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Fizika, Informatika
Projekt trženja	UNI	Ekonomija
Razvoj novega izdelka (pristopi, koraki, koncepti, teme)	UNI, VSŠ	Ekonomija
Selektivno lakiranje tiskanih vezij	VSŠ	Elektrotehnika
Simulacije logističnih procesov (progr. paket Extend)	UNI, VSŠ	Gospodarski inž., Strojništvo
Simulacije proizvodnih procesov (pretočni časi, p.p. Extend)	UNI, VSŠ	Gospodarski inž., Strojništvo
Sistem hitre menjave orodij na liniji izdelave rotorja	UNI, VSŠ	Strojništvo
Sistem nadzora učinkovitosti proizvodnje	UNI, VSŠ	Strojništvo
Sistem za spremljanje in beleženje obratovalnih pogojev zaganjalnikov in alternatorjev	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Strojništvo
Smeri razvoja vetrnih generatorjev	MAG, UNI	Elektrotehnika
Telemanufacturing - videonadzor proizvodnje	UNI	Elektrotehnika,

Tema	Nivoji zahtevnosti	Študijska področja
		Informatika, Gospodarski inž., Strojništvo
Uporaba magnetov iz redkih zemelj v elektromehanskih zaganjalnikih in električnih generatorjih	MAG, UNI	Elektrotehnika
Upravljanje odnosov s kupci	UNI	Ekonomija
Uvedba sistema prediktivnega vzdrževanja v Iskri Avtoelektriki d.d.	UNI, VSŠ	Elektrotehnika, Gospodarski inž.
Uvedba sledljivosti v proizvodnji elektronskih krmilij	VSŠ	Drugo
Virtualna proizvodnja (software Technomatix)	UNI, VSŠ	Gospodarski inž., Strojništvo
Visokonapetostni tranzistorski močnostni moduli za elektronska krmilja asinhronskih in sinhronskih elektromotorjev	MAG, UNI	Elektrotehnika
Vpliv deformacije in žarjenja na cementacijo jekla	UNI, VSŠ	Metalurgija
Vrste električnih in hibridnih pogonov v vozilih ter njihove prednosti in slabosti	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Vrste obnovljivih virov energije; njihove prednosti in slabosti	MAG, UNI	Elektrotehnika, Fizika, Strojništvo
Zadovoljstvo odjemalcev podjetja	UNI, VSŠ	Ekonomija
Zasnova sklopke za hibridni pogon plovil in vozil	MAG, UNI	Strojništvo
Študija in modeliranje zaganjalniških in generatorskih karakteristik BAS	MAG, UNI	Elektrotehnika