KURSA KODS*	Citi3004

STUDIJU KURSA PROGRAMMAS STRUKTŪRA

Kursa nosaukums latviski	Prakse II	
Kursa nosaukums angliski	Practice II	
Kursa nosaukums otrā svešvalodā (ja kursu docē krievu, vācu vai franču valodā)		
Studiju programma/-as, kurai/-ām tiek piedāvāts studiju kurss	Profesionālā bakalaura studiju programma „Mehatronika”	
Statuss (A, B, C daļa)	B daļa (Nozares profesionālās specializācijas kursi)	
Kredītpunktu skaits; KRP sadalījums pa semestriem, ja kursam ir vairākas daļas	10 KRP	
KURSA IZSTRĀDĀTĀJS/-I		
Vārds, uzvārds	**Struktūrvienība**	**Amats, grāds**
Armands Grickus	Dabas un sociālo zinātņu fakultātes	Docents, inženierzinātņu doktors (Dr.sc.ing.)
Kopējais stundu skaits (1 KRP = 40 st.)	400 stundas	
Lekciju skaits (1 lekcija, seminārs, praktiskie un laboratorijas darbi = 2 st.)	1	
Semināru vai praktisko nodarbību skaits	1	
Laboratorijas darbu skaits	-	
Kursa līmenis (1-4 – akadēmiskā bakalaura; 5-6 – akadēmiskā maģistra; 7- doktora; P – profesionālais)	P	
Pārbaudes forma/ -as	Eksāmens	
Priekšzināšanas (kursa nosaukums, programmas daļa, kurā kurss jāapgūst)	-	
Zinātņu nozare/apakšnozare	Mehatronika	
Kursa mērķi	Saskaņā ar izvēlēto specializāciju, iepazīties ar mehatroniskām iekārtām specializācijas uzņēmumos, to uzbūvi un darbību.	
Kursa uzdevumi	1. Saskaņā ar izvēlēto specializāciju iepazīties ar mehatronisko iekārtu izmantošanu konkrētā uzņēmumā. 2. Iepazīties ar prakses uzņēmuma darbību, mērķiem un metodēm, tā specifiku. 3. Iepazīties ar darba drošības, ugunsdrošības, iekšējās kārtības un materiālās atbildības noteikumiem prakses vietā un ievērot tos; pildīt prakses vadītāja uzņēmumā, ceha priekšnieka, meistara u.c. uzņēmuma (iestādes) amatpersonu norādījumus un rīkojumus. 4. Izpētīt ražošanas uzņēmumā esošo mehatronisko iekārtu vispārīgos uzbūves un darbības principus; iespēju robežās izpētīt ražošanas uzņēmumā realizētos tehnoloģiskos procesus. 5. Iemācīties iespēju robežās veikt palīgdarbus pie mehatronisko iekārtu apkopes, uzraudzības, rezerves daļu komplektēšanas un iekārtu remontēšanas prakses vietas atbildīgā personāla	

* Ieteikumus studiju kursa programmas struktūras sagatavošanai LiepU skat. KVS sistēmā

	tiešā uzraudzībā. 6. Savākt materiālus, kuri uzņēmumā nav atzīti par konfidenciāliem, apkopot tos un sastādīt atskaiti par praksi.
Kursa valoda	latviešu

STUDIJU KURSA REZULTĀTI: ZINĀŠANAS; PRASMES; KOMPETENCES	
latviski	Pēc prakses studenti: - pratīs izpildīt vadības norādes; - pratīs strādāt komandā; - pratīs plānot izpildāmos darbus un noteikt to prioritātes;
angliski	After the practice students: - able to follow instructions, - able to work in team, - able to plan the tasks and priorities
otrā svešvalodā (ja kursu docē krievu, vācu vai franču valodā)	

KURSA ANOTĀCIJA (līdz 300 rakstu zīmēm)	
latviski	Prakses II mērķis ir attīstīt profesionālās un sociālās kompetences, kas nepieciešamas, lai apgūtu mehatronisko iekārtu vispārīgos uzbūves un darbības principus, integrējot studijās iegūtās teorētiskās zināšanas un tuvinot studiju saturu darbībai nozares uzņēmumos. Prakse tiek īstenota organizācijās, kuras ir izvēlētas saskaņā ar studenta izvēlēto specializāciju un kurās izmanto mehatroniskās iekārtas.
angliski	The aim of the Practice II is to improve professional and social competencies necessary for studies of mechatronic devices, integrating knowledge and skills acquired in learning courses. The practice is implemented in organisations selected according the chosen specialization of particular student, carrying out mechatronic systems operations.
otrā svešvalodā (ja kursu docē krievu, vācu vai franču valodā)	

KURSA PLĀNS UN SATURA IZKLĀSTS		
Tēma un apakštēma (norādīt daļu sadalījumu – I; II daļa …, ja kurss dalās vairākās daļās un ir vairākas pārbaudes formas)	**Apjoms stundās**	**Veids** (lekcijas, semināri, praktiskās nodarbības, laboratorijas darbi)
Prakses ievadinstruktāža: prakses mērķis, uzdevumi, dokumentācija, termiņi	2	Lekcija
Noslēguma seminārs: prakses rezultātu prezentācija	2	Seminārs

STUDĒJOŠĀ PATSTĀVĪGAIS DARBS			
Patstāvīgā darba tēmas	**Patstāvīgā darba uzdevumi**	**Apjoms stundās**	**Sagaidāmais rezultāts**
Profesionālā prakse mehatronikā	Prakses uzdevumu izpilde	378	Prakses novērtējums
	Prakses atskaites sagatavošana	16	Atskaite
	Prakses rezultātu prezentācijas sagatavošana	2	Prezentācija

Prasības KRP iegūšanai	Patstāvīgā darba izpilde, pozitīvas atsauksmes iegūšana no prakses vietas, sekmīga prakses rezultātu aizstāvēšana noslēguma seminārā. Izvērtēšanai iesniedzamo dokumentu kopu veido: • Izvērsta atskaite (apjoms līdz 25 lpp.) atbilstoši prakses uzdevumiem • Novērtējums no prakses vietas • Studenta pašvērtējums
Mācību pamatliteratūra	Atbilstoši studējošā prakses individuālajiem uzdevumiem
Mācību papildliteratūra	
Periodika, interneta resursi un citi avoti	

Kursa izstrādātājs:		Armands Grickus	
	Paraksts	Paraksta atšifrējums	Datums
Kurss apstiprināts:		Anita Jansone	
	Dekāns/ prodekāns	Paraksta atšifrējums	Fakultātes domes sēdes protokols Nr. Datums