

MĀCĪBU IESTĀDES NOSAUKUMS
PROGRAMMAS VEIDS
PROGRAMMAS NOSAUKUMS
IEGŪSTAMĀ KVALIFIKĀCIJA
IEPRIEKŠĒJĀ IZGLĪTĪBA
ĪSTENOŠANAS ILGUMS
IEGUVES FORMA

Rīgas tehniskā universitātes aģentūra "Rīgas tehniskās universitātes Olaines Tehnoloģiju koledža"
īsā cikla profesionālā augstākā izglītība
Vides aizsardzības tehnoloģija
Vides speciālists, V profesionālās kvalifikācijas līmenis
vidējā profesionālā vai vispārējā vidējā izglītība
2,5 gadi
klātie

STUDIJU PROGRAMMAS "VIDES AIZSARDZĪBAS TEHNOLOĢIJA" PLĀNS

Mācību priekšmeti	Kreditpunkti	Eksāmeni / semestris	Mācību slodze						KP sadalījums nedēļās					
			Kontaktstundas						1. kurss			2. kurss		3. kurss
			Pavisam kopā	Kopā	Teorija	Praktiskie darbi	Laboratorijas darbi	Patstāvīgie darbi	1.sem.	2.sem.	3.sem.	4.sem.	5.sem.	
									20 ned.	14 \ 6 ned.	20 ned.	20 ned.	20 ned.	
1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Vispārizglītojošie studiju kursi														
Humanitārās un sociālās zinātnes														
Svešvaloda (Angļu valoda)	4		104	56	56	0	0	48	2	2				
Svešvaloda (Vācu vai Franču valoda)	3		78	42	42	0	0	36				3		
Psiholoģijas pamati	2		52	28	28	0	0	24			2			
Dabaszinātnes, tehniskās zinātnes un informācijas tehnoloģijas														
Augstākā matemātika	6		156	84	60	24		72	4	2				
Fizika	3		78	42	28	6	8	36	3					
Ievads specialitātē	2		52	28	28	0	0	24	2					
Datorika	3		78	42	0	42	0	36	3					
Civilā aizsardzība	2		52	28	18	10	0	24				2		
Darba aizsardzība	2		52	28	28	0	0	24	2					
KOPĀ	27		702	378	288	0	8	324						
Nozares obligātie un izvēles studiju kursi														
Vides ķīmija	7		182	98	40	28	30	84	2	3	2			
Instrumentālās testēšanas metodes	6		156	84	46	0	38	72	1	2		3		
Vides piesārņojums	3		78	42	38	4	0	36			3			
Vides mikrobioloģija	3		78	42	18	2	22	36	2	1				
Inženiergrafika	2		52	28	2	26	0	24	2					
Procesi un aparāti	6		156	84	50	22	12	72	2	2	2			
Ekoloģija	2		52	28	20	8	0	24	2					
Vides normatīvie akti	5		130	70	70	0	0	60		2	3			
Vides kvalitāte un pārvaldība	6	4.	156	84	64	20	0	72			3	3		
Dabas resursi un pārvalde	5	2.	130	70	60	10	0	60	3	2				
Tīrākas tehnoloģijas	3		78	42	22	20	0	36				3		
Ūdens apsaimniekošana	8	3.	208	112	60	52	0	96		3	5			
Atkritumu apsaimniekošana	6	4.	156	84	52	32	0	72			2	4		
Augsnes un gaisa kvalitāte	5		130	70	36	34	0	60				5		
Vides monitorings	4	3.	104	56	30	6	20	48		2	2			
Uzņēmējdarbības profesionālo kompetenču modulis	9		234	126	64	62	0	108			6	3		
Nozares izvēles kursi:														
Zaļā enerģētika	2		52	28	28	0	0	24						
Pārstrāde un otrreizējā izmantošana			52	28				24				2		
Eko produkcija			52	28				24						
KOPĀ	82		2132	1148	700	326	122	984						
Brīvās izvēles kursi:														
Lietišķā komunikācija	2		52	28	28	0	0	24						
Sports			52	28	0	28	0	24				2		
KOPĀ	2		52	28				24						
Kontaktnodarbības kopā:				1554										
Prakse	9		234			234				9				
Kvalifikācijas prakse	15		390			390							15	
Kvalifikācijas darbs	15		390					390					15	
KOPĀ	39		1014	0	0	624	0	390						
PAVISAM KOPĀ	150		3900	1554	988	1032	130	1722	30	30	30	30	30	