

RĪGAS BŪVNICĪBAS KOLEDŽA
Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība

Studiju programmas BŪVES INFORMĀCIJAS MODELĒŠANA (BIM) pilna laika studiju plānojums

Kursa nosaukums	ECTS	Plānojums			
		1.kurss		2.kurss	
	Studiju semestris				
		1.	2.	3.	4.
A daļa	30				
Augstākā matemātika	6	3	3		
Civilā aizsardzība	1	1			
Ekoloģija un vides aizsardzība	3		2	1	
Ekonomika, uzņēmējdarbība	4	2	2		
Svešvaloda	4	2	2		
Tehniskā grafika	5	5			
Oprganizāciju psiholoģija	5	2	3		
Vispārīgā elektrotehnika un elektronika	2		2		
B daļa	53				
Arhitektūras uzmērīšanas darbu tehnoloģija	3	1	2		
BIM datu apstrādes automatizācija un drošība	3			2	1
BIM modeļu analīze un ekspertīze	3			2	1
BIM-1	2	2			
BIM-2	6		2	2	2
Būvdarbu organizēšana un vadīšana	3		1	2	
Būvekonomika (Tāmešana)	3			2	1
Būvfizika	3		3		
Būvmateriāli	3	2	1		
Būvmehānika	3	2	1		
Darba aizsardzība	2			2	
Ēku energoefektivitāte	2			2	
Ēku un būvju konstrukcijas	3		2	1	
Inženiertīkli	5	2	1	2	
Kvalitātes nodrošināšana būvniecībā	3			3	
Normatīvais regulējums būvniecībā	2	2			
Profesionālā svešvaloda	4			3	1
C daļa	1				
Dronu pilotēšana	1			1	
Projektu vadīšana būvniecībā	1				
Prakse	24				
Ievadprakse	2	1	1		
Datorprojektēšana	7		2	3	2
Ģeodēzija	3	3			
Tālīzpēte un fotogrammetrija	2			2	
BIM stažēšanās prakse	10				10
Kvalifikācijas darbs	12				12
	120	30	30	30	30