

RĪGAS BŪVNICĪBAS KOLEDŽA
Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība

Studiju programmas BŪVNICĪBA pilna laika studiju plānojums

Kursa nosaukums	ECTS	Plānojums					
		1.kurss		2.kurss		3.kurss	
		Studiju semestris					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
A daļa	30						
Augstākā matemātika	6	3	3				
Organizāciju psiholoģija	5	2				3	
Tehniskā svešvaloda	4	2	2				
Ekonomika, uzņēmējdarbība	4	2	2				
Ekoloģija un vides aizsardzība	3				3		
Tehniskā grafika	5	2	3				
Vispārīgā elektrotehnika un elektronika	2			2			
Civilā aizsardzība	1				1		
B daļa	101						
Profesionālā svešvaloda	4			2	1	1	
Normatīvais regulējums būvniecībā	2	2					
Būvķīmija	2			2			
Būvfizika	3		2	1			
Ēku energoefektivitāte	2			2			
Būvmehānika	8	3	5				
Būvmateriāli	3	2	1				
Teritorijas plānošana un labiekārtošana	1				1		
Būvprojektēšana I	3	2	1				
Būvprojektēšana II	3			1	2		
Ēku atjaunošana un pārbūvēšana	2					2	
Ģeodēzija	1	1					
Datorprojektēšana (Revit)	5		2	3			
BIM I	2			2			
BIM II	6			3	3		
Būvkonstrukcijas	8	1	2	2	1	2	
Inženierģeoloģija	2	2					
Inženiertīkli	4				1	3	
Ceļi un tilti	4					2	2
Būvekonomika	3					3	
Kvalitātes nodrošināšana būvniecībā	3			3			
Būvdarbu tehnoloģijas	15	3	4	2	2	4	
Būvdarbu organizēšana un vadīšana	10					5	5
Darba aizsardzība	2					2	
Inovācijas un pētniecība būvniecībā	3			3			
C daļa	2						
Interjera projektēšana	2			2			
Biznesa plāns							
Prakse	29						
Ievads būvniecības procesos būvlaukumā	3	3					
Laboratorijas darbi būvmateriālos	1		1				
Ģeodēzijas prakse	2		2				
Prakse būvuzraudzībā	3					3	
BIM būvlaukumā	5						5
Stažēšanās prakse būvlaukumā	15				15		
Lietišķais pētījums	3						3
Kvalifikācijas darbs (Diplomprojekts)	15						15
	180	30	30	30	30	30	30