

RĪGAS BŪVNICĪBAS KOLEDŽA
Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība

Studiju programmas ARHITEKTŪRAS TENNOLOĢIJA 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				
Svešvaloda	3			1		2	
Vadības psiholoģija un profesionālā komunikācija organizācijā	3					3	
Uzņēmējdarbība	2				2		
Tēlotāja ģeometrija un tehniskā grafika	6	3	3				
Darba, vides un civilā aizsardzība	3					3	
Tiesību pamati	1				1		
Likumdošana un projektu vadība	1				1		
Brīvrokas skicēšana un modelēšana	5	2	2	1			
B daļa	98						
Praktiskā būvfizika	3			2	1		
Akustika, ugunsdrošība, energoefektivitāte	2				2		
Būvmateriāli un būvizstrādājumi	5	3	2				
Būvkonstrukcijas	6			3	3		
Būvmehānika	6	3	3				
Ģeodēzija	2			2			
Ēku inženiersistēmas, procesa digitalizācija	4				3	1	
Būvekonomika	3					3	
Būvdarbu tehnoloģija un būvniecības procesa digitalizācija	5					5	
Arhitektūras vēsture	3	3					
Vēsturisko ēku atjaunošana, materiāli un konstrukcijas	1			1			
BIM pamati un lietošana, inovatīvās tehnoloģijas arhitektūrā un būvniecībā	4		2	2			
Arhitektūras projektēšana un digitālā modelēšana	30	6	6	6	6	6	
Labiekārtošana un transports	1			1			
Kultūrvēsturiskās vērtības un tehnoloģijas	1			1			
Ēku un teritorijas dokumentālā un vizuālā izpēte	3			3			
Ēku tipoloģija	3			3			
Teritorijas plānošanas pamati	3				3		
Ēku un telpiskās vides atjaunošana un pārbūve	6				3	3	
Arhitektūras uzmērīšanas darbu tehnoloģija	3		3				
Modelēšanas tehnoloģijas	4	3	1				
C daļa	2						
PHOTOshop	2				2		
ArchiCAD	2						
Prakse	32						
BIM pamati	11	2	3	2	3	1	
Ēku konstruktīvās sistēmas un modelēšana	6	2	2	2			
Projektēšanas prakse	15						15
Lietišķais pētījums	3					3	
Kvalifikācijas darbs	15						15
	180	30	30	30	30	30	30