



**RĪGAS  
CELTNIECĪBAS  
KOLEDŽA**

Studiju programma  
Programmas kods  
Studiju līmenis  
Studiju ilgums  
Studiju apjoms  
Iepriekšējā izglītība  
Iegūstamā kvalifikācija

**Arhitektūras tehnoloģija**

**41581**

**1. līmeņa profesionālā augstākā izglītība**

**3 gadi**

**120 kredītpunkti (180 ECTS)**

**vidējā vispārējā vai vidējā profesionālā**

**arhitektūras tehnologs (4. kvalifikācijas līmenis, 5.**

**LKI un EKI līmenis)**

5.pielikums

	<b>Studiju kurss</b>	<b>KP</b>	<b>Kontroles forma</b>
<b>A.daļa</b>	<b>Vispārizglītojošie studiju kursi</b>		
	Augstākā matemātika	4	Ieskaite, Eksāmens
	Svešvaloda	2	Ieskaite
	Vadības psiholoģija un profesionālā komunikācija	2	Ieskaite
	Uzņēmējdarbība	1	Ieskaite
	Tēlotāja ģeometrija un tehniskā grafika	4	Eksāmens
	Darba, vides un civilā aizsardzība	2	Ieskaite
	Tiesību pamati	1	Ieskaite
	Likumdošana un projektu vadība	1	Ieskaite
	Brīvrokas skicēšana un modelēšana	3	Eksāmens
	<b>Kopā:</b>	<b>20</b>	
<b>B.daļa</b>	<b>Nozares studiju kursi</b>		
	Praktiskā būvfizika	2	Ieskaite
	Akustika, ugunsdrošība, energoefektivitāte	1	Ieskaite
	Būvmateriāli un būvizstrādājumi	3	Eksāmens
	Būvkonstrukcijas	4	Ieskaite, Eksāmens
	Būvmehānika	4	Ieskaite, Eksāmens
	Ģeodēzija	1	Ieskaite
	Labiekārtošana un transports	1	Ieskaite
	Ēku inženiersistēmas, procesa digitalizācija	2	Eksāmens
	Būvekonomika	2	Eksāmens
	Būvdarbu tehnoloģija un būvniecības procesa digitalizācija	4	Eksāmens
	Arhitektūras vēsture, vēsturiskās ēku daļas	3	Eksāmens
	Kultūrvēsturiskās vērtības un tehnoloģijas	1	Ieskaite
	BIM pamati un lietošana, inovatīvās tehnoloģijas arhitektūrā un būvniecībā	3	Eksāmens
	Ēku atjaunošana un pārbūve	2	Eksāmens
	Arhitektūras projektēšana un digitālā modelēšana	20	Ieskaite, Eksāmens
	Ēku un teritorijas dokumentālā un vizuālā izpēte	2	Eksāmens
	Ēku tipoloģija	2	Eksāmens
	Teritorijas plānošanas pamati	2	Eksāmens
	Arhitektoniski telpiskās vides atjaunošana	2	Eksāmens
	Arhitektūras uzmērīšanas darbu tehnoloģija	2	Ieskaite
	Modelēšanas tehnoloģijas	3	Eksāmens
	<b>Kopā:</b>	<b>66</b>	
<b>C.daļa</b>	<b>Brīvās izvēles studiju kursi (izvēlas vienu)</b>		
	Photoshop	1	Ieskaite
	ArchiCAD	1	Ieskaite
	<b>Kopā:</b>	<b>1</b>	
	<b>Prakse</b>		
	Ievads Būves informācijas modelēšanā (AutoCAD, Revit, Revizto, Navisworks, Undet)	7	Ieskaite
	Ēku konstruktīvās sistēmas un to modelēšana	4	Ieskaite
	Projektēšanas prakse	10	Ieskaite
	<b>Kopā:</b>	<b>21</b>	
	Lietišķais pētījums	2	Ieskaite
	Diplomprojekts	10	
	<b>Kopā:</b>	<b>120</b>	