Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas "ARHITEKTŪRAS TEHNOLOĢIJA" studiju plāns

Kods	Kursa nosaukums	KP	Plānojums					
			1.kurss		2.kurss		3.kurss	
			Semestris					
			1	2	3	4	5	6
A. daļa	***Vispārizglītojošie studiju kursi:***							
ATAM1,2	Augstākā matemātika	**4**	2	2				
ATTS3,4	Svešvaloda	**2**			1	1		
ATOVP4,5	Vadības psiholoģija un profesionālā komunikācija organizācijā	**2**				1	1	
ATUD4	Uzņēmējdarbība	**1**				1		
ATTGTG1,2	Tēlotāja ģeometrija un tehniskā grafika	**4**	3	1				
ATDVC5	Darba, vides un civilā aizsardzība	**2**					2	
ATTP4	Tiesību pamati	**1**				1		
ATLPV4	Likumdošana un projektu vadība	**1**				1		
ATBSM1,2	Brīvrokas skicēšana un modelēšana	**3**	1	2				
		20						
B. daļa	***Nozares studiju kursi:***							
ATPB3	Praktiskā būvfizika	**2**			2			
ATAUE4	Akustika, ugunsdrošība, energoefektivitāte	**1**				1		
ATBB1,2	Būvmateriāli un būvizstrādājumi	**3**	1	2				
ATBK2-5	Būvkonstrukcijas	**4**		1	1	1	1	
ATBM1-3	Būvmehānika	**4**	2	1	1			
ATG3	Ģeodēzija	**1**			1			
ATEIPD4	Ēku inženiersistēmas, procesa digitalizācija	**2**				2		
ATBE5	Būvekonomika	**2**					2	
ATBTDI5	Būvdarbu tehnoloģija un būvniecības procesa digitalizācija	4					4	
ATAV1	Arhitektūras vēsture	**2**	2					
ATVEA3	Vēsturisko ēku atjaunošana, materiāli un konstrukcijas	**1**			1			
ATBIM2-4	BIM pamati un lietošana, inovatīvās tehnoloģijas arhitektūrā un būvniecībā	**3**		1	1	1		
ATADM1-5	Arhitektūras digitālā modelēšana	**22**	4	4	6	4	4	
	Arhitektūras projektēšana un digitālā modelēšana	**20**	4	4	4	4	4	
	Labiekārtošana un transports	**1**			1			
	Kultūrvēsturiskās vērtības un tehnoloģijas	**1**			1			
ATETDVI3	Ēku un teritorijas dokumentālā un vizuālā izpēte	**2**			2			
ATET3,4	Ēku tipoloģija	**2**			1	1		
ATTPP4	Teritorijas plānošanas pamati	**2**				2		
ATETVAP4,5	Ēku un telpiskās vides atjaunošana un pārbūve	**2**				2		
		2					2	
ATUTDL2,3	Arhitektūras uzmērīšanas darbu tehnoloģija	**2**		1	1			
ATMT1,2	Modelēšanas tehnoloģijas	**3**	1.5	1.5				
		66						
C. daļa	***Brīvās izvēles studiju kursi:***							
ATPHSH5	PHOTOshop	**1**					1	
ATARCH5	ArchiCAD	**1**					1	
		1						
	Prakse:							
ATIBIM1-5	BIM pamati: Auto CAD REVIT BCF BIM Collaboration Format Solibri, BIMcollab ZOOM un Trimple Connect Recap	**7** **1.5** **3.5** **0.5** **1** **0.5**	 1,5	 2.5	 1	 0.5 0.5	 0.5 0.5	
ATEKSM1-3	Ēku konstruktīvās sistēmas un modelēšana	**4**	2	1	1			
ATPP6	Projektēšanas prakse	**10**						10
		21						
ATLP5	Lietišķais pētījums	**2**					2	
ATDP6	Diplomprojekts	**10**						10
	Kopā:	**120**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**