Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas
"INŽENIERSISTĒMAS" studiju plāns

	Kursa nosaukums	Apjoms kredītpunktos		Plānojums					
				1.kurss		2. kurss		3.kurss	
				Semestris					
		KP	ECTS	1	2	3	4	5	6
A daļa		***21***	***31.5***	***4***	***6***	***4***	***3***	***4***	***0***
	Augstākā matemātika	5	7.5	2	3				
	Tehniskā svešvaloda	5	7.5	1	1	1	1	1	
	Lietišķo attiecību psiholoģija	1	1.5	1					
	Ekonomika, uzņēmējdarbība	2	3		1	1			
	Vadības psiholoģija	2	3					2	
	Inženiergrafika (rasēšana)	1	1.5		1				
	Ekoloģija un vides aizsardzība	2	3				1	1	
	Vispārīgā elektrotehnika un elektronika	2	3			1	1		
	Civilā aizsardzība	1	1.5			1			
B daļa		***61***	***91.5***	***15***	***13***	***14***	***5***	***14***	***0***
	Ūdensapgāde	5	7.5	1	2	2			
	Notekūdeņu novadīšana	5	7.5	1	2	2			
	Datorgrafika (AutoCAD, Revit)	3	4.5	1	1	1			
	Būvniecības siltumfizika	2	3		1	1			
	Hidrodinamika un aerodinamika	3	4.5	1	1	1			
	Inovācijas un pētniecība būvniecībā	2	3		1	1			
	Tehniskā termodinamika	2	3	1	1				
	Inženiersistēmu ūdens ķīmija	1	1.5	1					
	Teorētiskā mehānika	2	3	2					
	Materiālu pretestība	2	3	1	1				
	Materiālmācība	2	3	1	1				
	Plūsmas mehānika	2	3	1	1				
	Ēku un būvju konstrukcijas	2	3	1	1				
	BIM pamatkurss	1	1.5			1			
	Apkure	4	6			1	1	2	
	Ventilācija	4	6			1	1	2	
	Gāzes apgāde	2	3			1	1		
	Inženiersistēmu datorgrafika	3	4.5			1	1	1	
	Ģeodēzija	1	1.5	1					
	Būvniecības normatīvais regulējums	1	1.5	1					
	Darba aizsardzība	1	1.5					1	
	Inženierģeoloģija	1	1.5	1					
	Kvalitātes nodrošināšana būvniecībā	2	3			1	1		
	Būvekonomika	2	3					2	
	Inženiersistēmu būvdarbu organizēšana (BIM plānošana)	2	3					2	
	Inženiersistēmu apkope un ekspluatācija	1	1.5					1	
	BIM būvniecības procesos	2	3					2	
	Ēku energoefektivitāte	1	1.5					1	
		1	***1.5***	***0***	***0***	***1***	***0***	***0***	***0***
	Projektu vadīšanas pamati Biznesa plāns	1	1.5			1			
		27	***40.5***	***1***	***1***	***1***	***12***	***2***	***10***
	Prakse mācību darbnīcās	3	4.5	1		1		1	
	Ģeodēzijas prakse	1	1.5		1				
	Stažēšanās prakse	10	15				10		
	Datorprojektēšana	1	1.5					1	
	Prakse būvuzraudzībā	2	3				2		
	BIM būvobjektos	2	3						2
	Pirmsdiploma prakse	8	12						8
		10	***15***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***10***
	Dilomprojekts	10	15						10
		120	**180**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**