

Opintojen rakennekaavio 2020 - 2021
Arkkitehtuuri, tekniikan kandidaatti, 180 op

Koodi	Opintojakson nimi ja laajuus	Suositeltu suoritusajankohta					
		1. vuosi		2. vuosi		3. vuosi	
		1. syksy	1. kevät	2. syksy	2. kevät	3. syksy	3. kevät
A410120	PERUS- JA AINEOPINNOT 120 op						
450511P	Orientoiva jakso, 1 op	1					
450521P	CAD1, 5 op	x	5				
	CAD II 5 op:						
450555P	R1 Revit perusteet 2,5 op			x	2,5		
450556P	A1 ArchiCAD perusteet 2,5 op			x	2,5		
451534P	Arkkitehtuurin historia I luentokurssi, 4 op	4					
451536P	Arkkitehtuurin historia I harjoitustyökurssi, 6 op	6					
452525P	Nykyaikainen arkkitehtuuri I alkeet, 7 op	7					
452526P	Nykyaikainen arkkitehtuuri I perusteet, 8 op		8				
453523P	Rakennusopin perusteet, luentokurssi, 5 op		5				
453524P	Rakennusopin perusteet, harjoitustyökurssi 1, 3 op		3				
453525P	Rakennusopin perusteet, harjoitustyökurssi 2, 4 op			4			
453532P	Puurakenteet, 2 op			2			
466102A	Rakennesuunnittelun perusteet, 3 op			3			
454522P	Kaupunkisuunnittelun perusteet, 5 op	5					
455501P	Muotoilun perusteet, 5 op				5		
455511P	Plastinen sommittelu 1, 5 op	5					
455512P	Plastinen sommittelu 2, 3 op		3				
	Toinen kotimainen kieli 2 op	2					
901046Y	- Ruotsin kieli						
900081Y	- Suomen kieli						
	Vieras kieli, 6 op (valinnaiset kieliopinnot:)		3	3			
902151Y	- English for Architecture		x				
901252Y	- English for Urban Planning			x			
903012P	- Tekniikan saksa 3 (6 op)						
904054P	- Tekniikan venäjä 1 (6 op)						
451537A	Arkkitehtuurin historia II luentokurssi, 3 op		3				
451538A	Arkkitehtuurin historia II harjoitustyökurssi, 5 op			5			
452523A	Nykyaikainen arkkitehtuuri II alkeet, 7 op			7			
452528A	Nykyaikainen arkkitehtuuri II perusteet, 8 op				8		
456502A	Puurunkoisen pientalon korjaus, 5 op				5		
454501A	Kaupunkisuunnittelun seminaarikurssi 5 op			5			
454523A	Pienaluesuunnittelu, 5 op				5		
451504A	Arkkitehtuurin historia III luentokurssi, 3 op						3

		1. syksy	1. kevät	2. syksy	2. kevät	3. syksy	3. kevät
A410121	OPINTOSUUNNALLE VALMISTAVA MODUULI 45 op						
454504A	Asemakaavasuunnittelu, 10 op					10	
452507A	Asuntosuunnittelun kurssi, 10 op					10	
452529A	Nykyaikainen arkkitehtuuri III, 10 op					10	
453504A	Kerrostalosuunnittelun kurssi, 10 op						10
453510A	LVI-tekniikka, 3 op						3
453511A	Rakennusten sähköasennukset, 2 op						2
A400075	KANDIDAATINTYÖ JA SEMINAARI 10 op						
455990A	Kandidaatintyö						8
030005P	Tiedonhankintakurssi						1
450522A	Seminaari						1
450013A	Kypsäysnäyte tekniikan kandidaatin tutkinnossa						0
A410171	VALINNAISET OPINTOJAKSOT 5 - 10 op			1	2		2
454541A	Rakennettu ympäristö 5 op				x		
450541A	ps / Photoshop, edistynyt kuvankäsittely 2 op						
450557A	R2 / Revit syventyvä 1 op						
450543A	AR2 / Archicad syventyvä 1 op						
450545A	il /illustrator, perusteet ja värinhallinta, 1op						
450547A	id / Indesign perusteet, 1 op	x					
450549A	Rh / Rhinoceros ja Grasshopper perusteet 2 op						
450516P	Portfolio, 2 op	x					
455513A	Plastinen sommittelu III / grafiikka tai keramiikka, 4 op						
455514A	Plastinen sommittelu IV / Arkkitehtuurivalokuvaus, 4 op				x		
451505A	Arkkitehtuurin historia III harjoitustyökurssi, 5 op						
451540A	Arkkitehtuurin historian ja korjaussuunnittelun vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 – 10 op						
452540A	Nykyaikaisen arkkitehtuurin vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 – 10 op						
453540A	Rakennusopin vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 – 10 op						
454540A	Yhdyskuntasuunnittelun vaihtuvasisältöinen kurssi, 2 – 10 op						
450503A	Työmaaharjoittelu, 5 op						
450505A	Harjoittelu 1, 5 op						
450000P	Toiminta luottamus- ja järjestötehtävissä 1-10 op						
	YHTEENSÄ OP / LUKUKAUSI	30	30	30	30	30	30
	YHTEENSÄ OP / LUKUVUOSI	60		60		60	