

Oulun yliopisto, Opintojen rakennekaavio 2020–2021
Tuotantotalouden maisteriohjelma, Diplomi-insinööri, 120 op (2 vuotta)

Koodi	Opintojakson nimi ja laajuus	Suositeltu suoritusajankohta							
		1. LUKUVUOSI				2. LUKUVUOSI			
		SYKSY		KEVÄT		SYKSY		KEVÄT	
		1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
OPINTOSUUNNAN OPINNOT, yht. 40 op		5	10	10	5	5	5		
Yhteiset opinnot, 20 op									
555313S	Management, 5 op	5							
555314S	Management Information Systems, 5 op			5					
555301S	Research Seminar, 5 op			1	1	1	1	1	
555304S	Advanced Internship, 5 op						5		
Syventävät opinnot, 20 op: valitaan toinen opintosuunnista									
Tuotehallinta									
555350S	Research and Technology Management, 5 op	2,5	2,5						
555351S	Advanced Course in Product Development, 5 op		5						
555343S	Product Data and Product Life Cycle Management, 5 op			5					
555346S	Product Portfolio Management, 5 op			2,5	2,5				
TAI									
Tuotannollinen toiminta									
555330S	Hankintatoimen johtaminen*, 5 op	2,5	2,5						
555331S	Tilaus-toimitusketjun johtaminen*, 5 op			5					
555332S	Operations Research, 5 op				5				
555333S	Production Management, 5 op					2,5	2,5		
TÄYDENTÄVÄ MODUULI 1: opintosuunnan täydentävät opinnot, yht. 20 op		5	5	5		5			
Valitaan yksi kolmesta moduulista ja täydennetään sitä valinnaisilla syventävillä tai muiden moduulien yksittäisillä opinnoilla siten, että opintosuunnan kaikkien opintojen laajuus on yhteensä 60-70 op.									
Moduuli 11: Organisaation ja osaamisen johtaminen									
555370S	Strategic Management, 5 op			5					
555371S	Human Resource Management, 5 op				5				
Moduuli 12: Projektijohtaminen									
555391S	Advanced Course in Project Management, 5 op	2,5	2,5						
555382S	Management of a Project-Based Firm, 5 op				5				
Moduuli 13: Prosessi- ja laatujohtaminen									
555390S	Tilastollinen prosessijohtaminen*, 5 op	5							
555389S	Prosessien systemaattinen kehittäminen*, 10 op					10			
Valinnaiset syventävät opinnot									
555377S	Risk Management, 5 op						5		
555376S	Organisaation kestävä kehittäminen, 5 op					5			
555378S	Tuotantotalouden seminaari, 5 op					5			
555379S	Tuotantotalouden erikoistyö, 5 op					5			

Koodi	Opintojakson nimi ja laajuus	Suositeltu suoritusajankohta							
		1. LUKUVUOSI				2. LUKUVUOSI			
		SYKSY		KEVÄT		SYKSY		KEVÄT	
		1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
DIPLOMITYÖ ja siihen liittyvät opinnot, 30 op									
555300S	Diplomityö, 30 op							15	15
555302S	Kypsyysnäyte, 0 op								
	Yhteensä opintopisteitä / periodi (15 op)	15	15	20	10	15	15	15	15
	Yhteensä opintopisteitä / lukukausi (30 op)	30		30		30		30	
	Yhteensä opintopisteitä / lukuvuosi (60 op)	60				60			
	Tutkinnon laajuus yhteensä (120 op)	120							

*Opetuskieli on suomi

**Lisää tietoa tekniikan opinnoista löytyy tekniikan alojen opinto-oppaista: [Teknillinen tiedekunta](#) ja [Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta](#)