

Oulun yliopisto

Opintojen rakennekaavio 2019–2020

Tutkinto-ohjelman nimi: Tuotantotalouden tutkinto-ohjelma

Tutkinnon nimi: Tekniikan kandidaatti (3 vuotta, 180 op)

Koodi ja linkki opintojakson kuvaukseen Oodissa.	Opintojakson nimi ja laajuus	Suositeltu suoritusajankohta											
		1. lukuvuosi				2. lukuvuosi				3. lukuvuosi			
		syksy		kevät		syksy		kevät		syksy		kevät	
		1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
A440120 PERUS- JA AINEOPINNOT													
Opiskelu- ja viestintätaidot, kieliopinnot 15 op													
555203P	Opiskelutaidot, 2 op	1	1										
030005P	Tiedonhankintakurssi, 1 op											1	
900061A	Tuotantotalouden tieteellinen viestintä, 2 op					1	1						
900062P	Tuotantotalouden suullinen viestintä, 2 op									1	1		
Vieras kieli 6 op (lukiossa pitkänä suoritettu kieli), valitaan englanti tai saksa													
<i>Englanninkielen opinnot</i>													
902150Y	Professional English for Technology, 2 op	1	1										
902142Y	Business Correspondence, 2 op												
TAI													
902145Y	Working Life Skills, 2 op												
902143Y	Company Presentations, 2 op					1	1						
<i>Saksankielen opinnot</i>													
903012P	Tekniikan saksa 3, 6 op												
Toinen kotimainen kieli 2 op , valitaan ruotsi tai suomi													
901008P	<i>Toinen kotimainen kieli (ruotsi) TTK</i>												
901044Y	Toinen kotimainen kieli (ruotsi), kirjallinen kielitaito, 1 op					1							
901045Y	Toinen kotimainen kieli (ruotsi), suullinen kielitaito, 1 op						1						
TAI													
900009P	<i>Toinen kotimainen kieli (suomi) TTK</i>												
900081Y	Toinen kotimainen kieli (suomi), kirjallinen kielitaito, 1 op												
900082Y	Toinen kotimainen kieli (suomi), suullinen kielitaito, 1 op												
Matematiikka 25 op													
031010P	Matematiikan peruskurssi 1, 5 op	5											
031078P	Matriisialgebra, 5 op		5										
031075P	Matematiikan peruskurssi 2, 5 op			5									
031076P	Differentiaaliyhtälöt, 5 op				5								
031021P	Tilastomatematiikka, 5 op							5					
Fysiikka 15 op													
761118P	Mekaniikka 1, 5 op		5										
761119P	Sähkömagnetismi 1, 5 op			5									
761310A	Aaltoliike ja optiikka, 5 op				5								
Tietotekniikka 5 op													
521141P	Ohjelmoinnin alkeet, 5 op					2,5	2,5						
Kauppatieteet 15 op													
724110P	Taloustieteen perusteet (sivuaineopiskelijat ja avoin yo), 5 op			5									
724105P	Johdon laskentatoimi (sivuaineopiskelijat ja avoin yo), 5 op								5				
555213A	Myynti ja markkinointi, 5 op									2,5	2,5		
Tuotantotalous 45 op													
555225P	Tuotantotalouden peruskurssi, 5 op	5											
555285A	Projektihallinnan peruskurssi, 5 op		5										
555265P	Työsuojelu ja työturvallisuusjohtaminen, 5 op			2,5	2,5								
555226A	Operations and supply chain management, 5 op					2,5	2,5						
555264P	Työhyvinvoinnin ja työelämän hallinta, 5 op							2,5	2,5				
555286A	Prosessi- ja laatujohtaminen, 5 op									5			

[*Kts. Opinto-opaat Weboodissa \(Teknillinen tiedekunta ja Tieto- ja sähkötekniikan tiedekunta\)](#)