

Tuotantotalouden koulutusohjelma, Diplomi-insinööri / Degree Programme in Industrial Engineering and Management, Master of Science (Technology)

NYKYINEN / PRESENT			UUSI / NEW		
OPETUSSUUNNITELMA 2013 - 2015 / CURRICULUM 2013 - 2015			OPETUSSUUNNITELMA 2015 - 2016 / CURRICULUM 2015 - 2016		
Tunniste / Code	Nimi / Name	Op / ECTS cr	Tunniste / Code	Nimi / Name	Op / ECTS cr
470099S	Diplomityö / Master's Thesis	30	555300S	Diplomityö / Master's Thesis	30
555311S	Syventävä harjoittelu / Advanced Internship	3 or 6	555304S	Syventävä harjoittelu / Internship	5
555312S	Kypsyysnäyte / Maturity Test	0	555302S	Kypsyysnäyte / Maturity Test	0
555320S	Strateginen johtaminen / Strategic Management	5	555370S	Strategic Management	5
555321S	Riskien hallinta / Risk Management	3	555377S	Risk Management	5
555322S	Tuotannon johtaminen / Production Management	3	555333S	Production Management	5
555323S	Hankintatoimen johtaminen	3	555330S	Hankintatoimen johtaminen	5
555324S	Tilaus-toimitusketjun johtaminen	3	555331S	Tilaus-toimitusketjun johtaminen	5
555326S	Tuotannon johtamisen erikoistyö	5	555379S	Tuotantotalouden erikoistyö / Research Project in IEM	5
555327S	Tuotannon johtamisen seminaari / Lab to Market	5	555375S	Lab to Market	5
555340S	Teknologiajohtaminen / Technology Management	4	555350S	Technology Management	5
555341S	Tuottavuuden ja suorituskyvyn hallinta / Productivity and Performance Management	3	<i>*poistuu</i>		
555342S	Operaatiotutkimus	5	555332S	Operaatiotutkimus	5
555343S	Tuotetiedonhallinta / Product Data Management	5	555343S	Product Data Management	5
555344S	Johtamisen tietojärjestelmät / Management Information Systems	5	555314S	Management Information Systems	5
555345S	Tuotekehityksen jatkokurssi / Advanced Course in Product Development	6	555351S	Advanced Course in Product Development	5
555346S	Tuotehallinta / Product Management	5	555346S	Product Management	5
555347S	Tuotekehityksen johtamisen seminaari / Seminar in Product Management	5	555378S	Tuotantotalouden seminaari / Seminar in IEM	5
555348S	Tuotekehityksen johtamisen erikoistyö / Research Project in Product Management	5	555379S	Tuotantotalouden erikoistyö / Research Project in IEM	5
555360S	Organisaatio, henkilöstö ja kehittäminen / Administration, Organization and Education in Working Life	5	555371S	Human Resource Management	5
			TAI/ OR		
			555376S	Organisational development	5

Tuotantotalouden koulutusohjelma, Diplomi-insinööri / Degree Programme in Industrial Engineering and Management, Master of Science (Technology)

NYKYINEN / PRESENT			UUSI / NEW		
OPETUSSUUNNITELMA 2013 - 2015 / CURRICULUM 2013 - 2015			OPETUSSUUNNITELMA 2015 - 2016 / CURRICULUM 2015 - 2016		
Tunniste / Code	Nimi / Name	Op / ECTS cr	Tunniste / Code	Nimi / Name	Op / ECTS cr
555361A/S	Koneturvallisuus ja käytettävyys	3.5	<i>*poistuu</i>		
555362S	Prosessiteollisuuden turvallisuus	5			
555363S	Työ- ja tuoteluovuus	5			
555364S	Ergonomia	5			
555366S	Kemialliset ja fysikaaliset työympäristötekijät	3			
555368S	Ergonomian ajankohtaiskurssi	3-6			
813352A	Käytettävyydestä	4	812671S	Usability Testing	5
721614A	Työoikeus	7	ay724612P	Työoikeus	5
555367S	Työtieteen erikoistyö	6	555379S	Tuotantotalouden erikoistyö / Research Project in IEM	5
555380S	Laatujohtaminen / Quality Management	5	555390S	Tilastollinen prosessijohtaminen	5
555381S	Projektijohtajuus	5	555391S	Advanced Course in Project Management	5
555382S	Projektiliiketoiminta / Project Business	5	555382S	Project Business	5
555385S	Laatujohtamisen seminaari	5	555378S	Tuotantotalouden seminaari / Seminar in IEM	5
555386S	Projektijohtamisen seminaari	5	555378S	Tuotantotalouden seminaari / Seminar in IEM	5
555387S	Laatujohtamisen erikoistyö / Research Project in Quality Management	5	555379S	Tuotantotalouden erikoistyö / Research Project in IEM	5
555388S	Projektijohtamisen erikoistyö / Research Project in Project Management	5	555379S	Tuotantotalouden erikoistyö / Research Project in IEM	5
555389S	Tuotantoprosessien systemaattinen kehittäminen	10	555389S	Prosessien systemaattinen kehittäminen	10
	<i>uusi</i>		555301S	Research Seminar in IEM (industrial engineering and management)	5
	<i>uusi</i>		555313S	Johtaminen	5

**poistuu*

Tuotantotalouden opiskelija: valitse lukuvuonna 2015-2016 tuotantotalouden kursseista vähintään saman tasoinen tai korvaa muualla suoritetulla saman sisältöisellä kurssilla.

Muun koulutusohjelman opiskelija: ota yhteyttä koulutusohjelmasi opintoneuvojaan tai suunnittelijaan korvaavan kurssin varmistamiseksi.