

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

TUOTANTOTALOUDEN KOULUTUSOHJELMA

Tekniikan yksikkö/Imatra, opintonsa vuonna 2006 aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.	
AMMATTIKORKEAKOULUN YHTEISET PERUSOPINNOT		11 op				
KSU0036	Suomen kieli ja viestintä työelämässä	3	-	-	-	FI
KRU0042	Svenska i arbetsliv	3	-	-	-	FI
KEN0076	English Communication at Work	3	-	-	-	FI
KPE0042	Orientoivat opinnot	2	-	-	-	FI
KOULUTUSOHJELMAN PERUSOPINNOT		52 op				
000001	SUOMEN KIELI JA VIESTINTÄ	4 op				
KSU0041	Tekniikan suullinen ja kirjallinen viestintä	-	4	-	-	FI
201909	TUTKIMUKSEN TEKEMINEN	5 op				
KTE1289	Tiedonhankinta- ja käyttö	3	-	-	-	FI
KTE1290	Opinnäytetyöseminaari & tutkimuksen teko	-	-	-	2	FI
000005	ENGLANNIN KIELI JA VIESTINTÄ	9 op				
KEN0079	English for Technology	3	-	-	-	FI
KEN0085	English for Industrial Eng & Management 1	-	3	-	-	FI
KEN0086	English for Industrial Eng & Management 2	-	-	3	-	FI
000002	RUOTSIN KIELI JA VIESTINTÄ	3 op				
KRU0046	Svenska i teknik	-	3	-	-	FI
000010	MATEMATIIKKA	12 op				
KMA0069	Johdatus matematiikkaan (valinnainen)	(3)	-	-	-	FI
KMA0071	Matematiikka I	3	-	-	-	FI
KMA0088	Matematiikka T	-	3	-	-	FI
KMA0089	Matriisit ja vektorilaskenta	-	3	-	-	FI
KMA0027	Tilastomatematiikka	-	-	3	-	FI
000072	FYSIIKKA JA KEMIA	10 op				
KTE0428	Kemialliset prosessit	3	-	-	-	FI
KFK0047	Fysiikka	-	4	-	-	FI
KFK0001	Fysiikan laboratoriotyöt	-	3	-	-	FI
201910	JURIDIIKAN PERUSTEET	3 op				
KLI0778	Juridiikan perusteet	-	-	3	-	FI
201911	KANSANTALOUDEN PERUSTEET	3 op				
KLI0844	Kansantalouden perusteet	3	-	-	-	FI
201912	METSÄTEOLLISUUDEN PERUSTEET	3 op				
KTE1434	Gloaali metsäteollisuus	3	-	-	-	FI
TUOTANTOTALOUDEN AMMATTIOPINNOT		117 op				
201902	TUOTANTOTALOUS	6 op				
KTE1102	Tuotantotalouden perusteet	3	-	-	-	FI
KTE0034	Tuotannonsuunnittelu	-	3	-	-	FI
201907	LOGISTIikka	12 op				
KTE1291	Logistiikan peruskurssi	3	-	-	-	FI
KTE1292	Hankintatoimi	-	3	-	-	FI
KTE0054	Teollisen yrityksen materiaalivirrat	-	-	3	-	FI
KTE1293	Kuljetustoiminnot ja jakelulogistiikka	-	-	3	-	FI

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

TUOTANTOTALOUDEN KOULUTUSOHJELMA

Tekniikan yksikkö/Imatra, opintonsa vuonna 2006 aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS			Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)
Koodi	Opintojakso		1.	2.	3.	4.	
201906	TALOUS JA LASKENTA	20 op					
KL10837	Yritystoiminnan perusteet	4 op					
	<i>Yritystalouden perusteet</i>		2	-	-	-	FI
	<i>Yrityssimulaatio</i>		-	-	-	2	FI
KL10838	Yleinen laskentatoimi	5 op					
	<i>Kirjanpito 1</i>		-	2	-	-	FI
	<i>Tilinpäätösinformaatio</i>		-	-	3	-	FI
KL10839	Johdon laskentatoimi	11 op					
	<i>Johdon laskentatoimen perusteet</i>		3	-	-	-	FI
	<i>Hinnoittelu- ja suunnittelulaskenta</i>		-	2	-	-	FI
	<i>Rahoitus & Investointien suunnittelu</i>		-	-	-	3	FI
	<i>Budjetointi ja talouden suunnittelu</i>		-	-	3	-	FI
305803	MARKKINOINTI	12 op					
KL10836	Principles of Marketing		3	-	-	-	EN
KL10366	International Marketing Management		-	3	-	-	EN
KL10840	Business to Business Marketing & CRM		-	-	3	-	EN
KL10268	Russian Trade and Cultures*		-	-	-	(3)	EN
KTE1435	Asian Trade and Culture*		-	-	-	(3)	EN
	*vaihtoehtoisina						
201913	TIETOTEKNIikka JA OHJAUSJÄRJESTELMÄT	18 op					
KT10064	Tietotekniikan perusteet		4	-	-	-	FI
KT10012	Tietoliikenne ja verkot		3	-	-	-	FI
KTE1436	Toiminnanohjaus ja liiketoimintaprosessien suunnittelu		-	5	-	-	FI
KTE1295	Systemisuunnittelu		-	-	3	-	FI
KL10445	Sähköinen liiketoiminta		-	-	3	-	FI
201903	PAPERIN JA KARTONGIN VALMISTUS	22 op					
KTE1296	Massan valmistus		-	5	-	-	FI
KTE1297	Paperin- ja kartongin valmistus		-	5	-	-	FI
KTE0864	Kunnossapitotekniikka		-	-	3	-	FI
KTE1298	Prosessisuunnittelu		-	-	3	-	FI
KTE1272	Laboratoriotyöt 1, paperitekniikka		-	-	3	-	FI
KTE0098	Paperin jalostus		-	-	-	3	FI
201904	TYÖYHTEISÖN TOIMINTA JA JOHTAMINEN	17 op					
KTE1437	Työelämän psykologiaa		-	3	-	-	
KTE1439	Johtaminen ja organisaatiot		-	-	3	-	FI
KTE1440	Laatu- ja ympäristöjohtaminen		-	-	5	-	FI
KTE1438	Työsuhdelainsäädäntö		-	-	-	3	FI
KTE1441	Yritys- työ- ja tietoturvallisuus		-	-	-	3	FI
201908	YHTEISTYÖPROJEKTI	10 op	-	-	3	7	FI
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT		15 op		6	6	3	
HARJOITTELU		30 op		10	10	10	
OPINNÄYTETYÖ		15 op					
YHTEENSÄ		240 op					

*) FI = in Finnish, EN = in English