

## TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

## LOGISTIIKAN KOULUTUSOHJELMA

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2006 aloittavat

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.	
<b>AMMATTIKORKEAKOULUN PERUSOPINNOT</b>		<b>11 op</b>				
KSU0036	Suomen kieli ja viestintä työelämässä	3	-	-	-	FI
KRU0042	Svenska i arbetslivet	3	-	-	-	FI
KEN0076	English Communication at Work	3	-	-	-	FI
KPE0042	Orientoivat opinnot	2	-	-	-	FI
<b>KOULUTUSOHJELMAN PERUSOPINNOT</b>		<b>49 op</b>				
000001	SUOMEN KIELI JA VIESTINTÄ	4 op				
KSU0041	Tekniikan suullinen ja kirjallinen viestintä	-	4	-	-	FI
000002	RUOTSIN KIELI JA VIESTINTÄ	6 op				
KRU0046	Svenska i teknik	-	3	-	-	FI
KRU0048	Svenska i logistik	-	-	-	3	FI
000005	ENGLANNIN KIELI JA VIESTINTÄ	9 op				
KEN0080	English for Logistics 1	-	3	-	-	FI
KEN0081	English for Logistics 2	-	-	3	-	FI
KEN0088	English for Logistics 3	-	-	-	3	FI
000010	MATEMATIIKKA	17 op				
KMA0071	Matematiikka I	3	-	-	-	FI
KMA0067	Matematiikka II	3	-	-	-	FI
KMA0087	Matematiikka III	-	5	-	-	FI
KMA0027	Tilastomatematiikka	-	-	3	-	FI
KMA0002	Talousmatematiikka I	-	-	3	-	FI
000012	FYSIIKKA	10 op				
KFK0047	Fysiikka I	4	-	-	-	FI
KFK0018	Fysiikka II	-	3	-	-	FI
KFK0001	Fysiikan laboratoriotyöt	-	3	-	-	FI
000013	KEMIA	3 op				
KTE0428	Kemialliset prosessit	-	3	-	-	FI
<b>KOULUTUSOHJELMAN AMMATTIOPINNOT</b>		<b>112 op</b>				
204003	TUOTANTOLOGISTIIKKA	21 op				
KTE1300	Logistiikan peruskurssi	5	-	-	-	FI
KTE1301	Hankintatoimi	5	-	-	-	FI
KTE0054	Teollisen yrityksen materiaalivirrat	3	-	-	-	FI
KTE1302	Logistiikan hallinta	-	-	-	5	FI/EN
KTE0660	Operaatioanalyysi logistiikassa	-	-	-	3	FI
204004	ULKOINEN LOGISTIIKKA	24 op				
KTE1303	Kuljetukset ja huolinta	4	-	-	-	FI
KTE0058	Jakelulogistiikka	-	3	-	-	FI
KLI0843	Logistiikkaoikeus	-	-	4	-	FI
KLI0251	Venäjän historia ja kulttuuri	-	3	-	-	FI
KLI0797	Venäjä liiketoimintaympäristönä	-	-	7	-	FI
KTE1147	Merikuljetukset	-	-	3	-	FI/EN

## TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

## LOGISTIIKAN KOULUTUSOHJELMA

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2006 aloittavat

OPINTOKOKONAISUUS			Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)
Koodi	Opintojakso		1.	2.	3.	4.	
204005	MATERIAALINKÄSITTELYTEKNIikka	12 op					
	KTE0663 Pakkaaminen		-	-	3	-	FI
	KTE0662 Varastointi ja -tekniikka		3	-	-	-	FI
	KTE0500 Materiaalinsiirtojärjestelmät		-	-	3	-	FI
	KTE0040 FMS-järjestelmät		-	-	3	-	FI
204006	YRITYSTOIMINTA	15 op					
	KTE0607 Yrityssuunnittelu		3	-	-	-	FI
	KLI0545 Kustannuslaskenta		-	3	-	-	FI
	KLI0842 Kirjanpito ja tilinpäätösinformaatio		-	3	-	-	FI
	KLI0369 Yritysverotus		-	-	3	-	FI
	KTE0613 Yrityksen budjetti		-	-	3	-	FI
204007	JOHTAMINEN	15 op					
	KLI0134 Laadunhallinta		-	3	-	-	FI
	KTE0655 Ympäristöjohtaminen		-	3	-	-	FI
	KTE0027 Projektitoiminta		-	3	-	-	FI
	KTE0664 Johtamisen peruskurssi		-	-	-	3	FI
	KLI0161 Markkinointi		-	-	3	-	FI
204002	TEKNIikka	13 op					
	KTE0337 Tekninen piirustus ja CAD		3	-	-	-	FI
	KTE1304 Koneenosat ja kunnossapito		-	4	-	-	FI
	KTE0665 Ajoneuvotekniikka		-	-	3	-	FI
	KTE0476 Energiatekniikka		3	-	-	-	FI
204008	INFORMAATIOJÄRJESTELMÄT	12 op					
	KTI0062 Tietotekniikan perusteet		3	-	-	-	FI
	KLI0095 Ohjelmoinnin perusteet		-	-	3	-	FI
	KTE0523 Tietoturvallisuus		-	-	3	-	FI
	KTI0011 ATK - laitteistot		3	-	-	-	FI
<b>VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT</b>		<b>15 op</b>					
<b>HARJOITTELU</b>		<b>30 op</b>					
<b>PROJEKTIHARJOITTELU</b>		<b>8 op</b>					
<b>OPINNÄYTETYÖ</b>		<b>15 op</b>					
<b>YHTEENSÄ</b>		<b>240 op</b>					
Suositeltavia vapaavalinnaisia kursseja:							
Kolmas kieli: venäjä, saksa, espanja tai ranska, esim:							
	KVE0001 Venäjä, peruskurssi I		3	-	-	-	FI
	KVE0010 Venäjä, peruskurssi II		3	-	-	-	FI
	KVE0003 Venäjä, peruskurssi III		-	3	-	-	FI
	KVE0002 Venäjä, peruskurssi IV		-	3	-	-	FI

\*) Opetuskieli; FI = in Finnish, EN = in English