

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

RAKENNUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA, rakennustuotannon suuntautumisvaihtoehto

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2006 elokuussa aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				*)
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.	FI/EN
AMMATTIKORKEAKOULUN PERUSOPINNOT		11 op				
KPE0042	Orientoivat opinnot	2	-	-	-	FI
KSU0036	Suomen kieli ja viestintä työelämässä	3	-	-	-	FI
KRU0042	Svenska i arbetslivet	3	-	-	-	FI
KEN0076	English Communication at Work	3	-	-	-	FI
SUUNTAUTUMISVAIHTOEHDON PERUSOPINNOT		39 op				
000028	VIESTINTÄ	7 op				
KSU0041	Tekniikan suullinen ja kirjallinen viestintä	-	4	-	-	FI
KEN0079	English for Technology	-	-	-	3	FI
000010	MATEMATIIKKA	11 op				
KMA0071	Matematiikka I	3	-	-	-	FI
KMA0067	Matematiikka II	3	-	-	-	FI
KMA0087	Matematiikka III	-	5	-	-	FI
000012	FYSIIKKA	12 op				
KFK0047	Fysiikka I	4	-	-	-	FI
KFK0018	Fysiikka II	-	3	-	-	FI
KFK0050	Rakennusfysiikka	-	5	-	-	FI
000013	KEMIA	3 op				
KFK0027	Rakennuskemia	-	3	-	-	FI
000014	TIETOTEKNIikka	6 op				
KTI0001	Tietotekniikka I	3	-	-	-	FI
KTE0044	CAD I R	3	-	-	-	FI
SUUNTAUTUMISVAIHTOEHDON AMMATTIOPINNOT		65 op				
209401	RAKENTEIDEN MEKANIikka	11 op				
KTE0608	Statiikka R	3	-	-	-	FI
KTE0121	Staattisesti määrätyt rakenteet	3	-	-	-	FI
KTE1216	Rakenteiden mekaniikka I	-	5	-	-	FI
209406	RAKENNETEKNIikka	24 op				
KTE1246	Rakennesuunnittelun perusteet	-	3	-	-	FI
KTE0129	Betoniaineoppi	3	-	-	-	FI
KTE0130	Betonitekniikka	3	-	-	-	FI
KTE0131	Betonirakenteet I	-	3	-	-	FI
KTE1247	Muuratut ja kivirakenteet	-	3	-	-	FI
KTE0133	Puurakenteet I	-	3	-	-	FI
KTE0146	Teräsrakenteet I	-	-	3	-	FI
KTE0911	Rakenneosien valmistus ja asennus	-	-	-	3	FI

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

RAKENNUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA, rakennustuotannon suuntautumisvaihtoehto

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2006 elokuussa aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS			Opintovuosi/Laajuus, op				*)
Koodi	Opintojakso		1.	2.	3.	4.	FI/EN
209404	RAKENTAMISTALOUS	16 op					
KTE1249	Rakennusprojekti		2	1	-	-	FI
KTE1250	Johtaminen ja työlait		-	-	3	2	FI
KTE1251	Kustannuslaskennan perusteet		-	3	-	-	FI
KTE1252	Kustannushallinta		-	-	3	2	FI
209408	TALONRAKENNUS	17 op					
KTE1222	Talonrakennus I		4	-	-	-	FI
KTE1253	Talonrakennus II		-	4	-	-	FI
KTE0144	Rakennussuunnittelu I		-	-	3	-	FI
KTE0185	Korjausrakentaminen I		-	-	-	3	FI
KTE1160	Talotekniikka		-	-	3	-	FI
209409	TUOTANTOTEKNIikka	44 op					
KTE0325	Talonrakentamisen tuotantotekniikka		3	-	-	-	FI
KTE0166	Työmaatekniikka I		-	3	-	-	FI
KTE1254	Työmaatekniikka II		-	-	5	-	FI
KTE1255	Rakennusmittaus		-	3	-	-	FI
KTE1256	Työpaikkaopinnot		-	-	30		FI
209411	MAA- JA KALLIORAKENTAMINEN	12 op					
KTE1219	Geotekniikka		-	4	-	-	FI
KTE1220	Pohjarakennus		-	-	5	-	FI
KTE1430	Yhdyskuntatekniikka		-	3	-	-	FI
VALINNAISET AMMATTIOPINNOT							
209443	RAKENNUSTUOTANTOTEKNIIKAN VALINNAISET AMMATTIOPINNOT Vaihtoehtoiset opintojaksot (HOPS) Korjausrakentamisen erikoisjaksot Kiinteistönpito Venäjän lähialuerakentaminen Kansainväliset opinnot Matematiikka IV	6 op	-	-	-	6	FI
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT		15 op	4	3	0	8	
HARJOITTELU		30 op	8	7	8	7	
OPINNÄYTETYÖ		15 op				15	
YHTEENSÄ		240 op	60	68	63	49	

*) FI = in Finnish, EN = in English