

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

RAKENNUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA, rakennustuotannon suuntautumisvaihtoehto

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2007 elokuussa aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.	
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
KFK0029	Fysiikka III	-	3	-	-	FI
KFK0050	Rakennusfysiikka	-	5	-	-	FI
000013	KEMIA	3 op				
KFK0027	Rakennuskemia	-	3	-	-	FI
000014	TIETOTEKNIikka	6 op				
KTI0029	Tietotekniikka I	3	-	-	-	FI
KTE0044	CAD I R	3	-	-	-	FI
SUUNTAUTUMISVAIHTOEHDON AMMATTIOPINNOT		124 op				
209401	RAKENTEIDEN MEKANIikka	11 op				
KTE0608	Statiikka R	3	-	-	-	FI
KTE0121	Staattisesti määrätyt rakenteet	3	-	-	-	FI
KTE1216	Rakenteiden mekaniikka I	-	5	-	-	FI
209404	RAKENTAMISTALOUS	12 op				
KTE0049	Rakentamistalouden perusteet	3	-	-	-	FI
KTE1251	Kustannushallinnan perusteet	-	3	-	-	FI
KTE1078	Rakennuttaminen	-	-	-	3	FI
KLI0975	Teollisuustalous I	-	3	-	-	FI
209405	GEO- JA POHJARAKENTAMINEN	9 op				
KTE1219	Geotekniikka	-	4	-	-	FI
KTE1220	Pohjarakennus	-	-	5	-	FI

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

RAKENNUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA, rakennustuotannon suuntautumisvaihtoehto

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2007 elokuussa aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)	
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.		
209406	RAKENNETEKNIikka	27 op					
KTE1246	Rakennesuunnittelun perusteet	-	3	-	-	FI	
KTE1546	Betonimateriaalitekniikka	5	-	-	-	FI	
KTE1545	Betonityöt	3	-	-	-	FI	
KTE1544	Betonirakenteiden perusteet	-	5	-	-	FI	
KTE1507	Puurakenteiden perusteet	-	4	-	-	FI	
KTE1511	Teräsrakenteiden perusteet	-	-	4	-	FI	
KTE0265	Muuratut rakenteet	-	-	3	-	FI	
209408	TALONRAKENNUS	17 op					
KTE1222	Talonrakennus I	4	-	-	-	FI	
KTE1253	Talonrakennus II	-	4	-	-	FI	
KTE0185	Korjausrakentaminen I	-	-	-	3	FI	
KTE1160	Talotekniikka	-	-	3	-	FI	
KTE0144	Rakennussuunnittelu I	-	-	-	3	FI	
209409	TUOTANTOTEKNIikka	45					
KTE0325	Talonrakentamisen tuotantotekniikka	3	-	-	-	FI	
KTE1255	Rakennusmittaus	-	3	-	-	FI	
KTE0847	Työmaatekniikka	-	3	-	-	FI	
KTE1505	Työturvallisuus ja työlainsäädäntö	-	3	-	-	FI	
KTE1509	Tuotannon suunnittelu	-	-	-	3	FI	
KTE1256	Työpaikkaopinnot	-	-	30	-	FI	
209415	INFRATEKNIikka	3 op					
KTE1506	Kadunrakennuksen ja kaavoituksen perusteet	-	-	-	3	FI	
VALINNAISET AMMATTIOPINNOT							
209443	RAKENNUSTUOTANNON VALINNAISET AMMATTIOPINNOT	6 op	0	-	-	6	FI
	Vaihtoehtoiset opintojaksot (HOPS)						
	Venäjän lähialuerakentaminen						
	Rakennussuunnittelu II						
	Tuotemallinnus						
	Korjausrakentaminen II						
	Kiinteistönpito						
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT		15 op	4	-	-	11	
HARJOITTELU		30 op	8	7	8	7	
OPINNÄYTETYÖ		15 op	-	-	-	15	
YHTEENSÄ		240 op	60	70	56	54	

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