

TUTKINTOVAATIMUKSET JA VUOSITTAINEN OPETUSOHJELMA

RAKENUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA, rakennustuotannon suuntautumisvaihtoehto

Tekniikan yksikkö/Lappeenranta, opintonsa vuonna 2008 elokuussa aloittaneet

OPINTOKOKONAISUUS		Opintovuosi/Laajuus, op				Opetus- kieli *)	
Koodi	Opintojakso	1.	2.	3.	4.		
PERUSOPINNOT						50 op	
000078	AMMATTIKORKEAKOULUN YHTEISET 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
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
AMMATTIOPINNOT						130 op	
209401	RAKENTEIDEN MEKANIikka	11 op					
	KTE0608	Statiikka R	3	-	-	-	FI
	KTE0121	Staatteisesti määrätyt rakenteet	3	-	-	-	FI
	KTE1216	Rakenteiden mekaniikka I	-	5	-	-	FI
209404	RAKENTAMISTALOUS	12 op					
	KTE0049	Rakentamistalouden perusteet	3	-	-	-	FI
	KTE1503	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 2008 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 op					
	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
209451	INFRAKTEKNIikka	3 op					
	KTE1510 Kadunrakennuksen ja kaavoituksen perusteet		-	-	-	3	FI
209452	RAKENNUSTUOTANNON VALINNAISET AMMATTIOPINNOT Vaihtoehtoiset opintojaksot (HOPS)	6 op					
	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	

*) FI = in Finnish, EN = in English