

Tunnus	Nimi	Laajuus
	Rakentamisen toimintaympäristö	15 op
RM00EK92-3001	Orientaatio rakennusalan opintoihin	3 op
RM00EK93-3001	Rakentamisen perusteet	4 op
VV00EI01-3011	Kestävä kehitys.nyt	2 op
RM00EK94-3001	Johdanto tekniikan fysiikkaan	3 op
KM00CV13-3037	Geometria ja lineaarialgebra	3 op
	Suunnittelun perusteet	16 op
RM00EK95-3002	Puurakentaminen 1	3 op
RM00EK96-3002	Rakennusmateriaalit	2 op
RM00EK97-3002	Geotekniikka	3 op
RM00EK98-3002	CAD- perusteet	2 op
KM00CV11-3051	Algebra	3 op
KM00EI21-3011	Tekniikan viestintä 1	3 op
(RM00EK99-3002)	Kemia (3. periodissa)	(2 op)
	Pientalohanke	14 op
RM00EL00-3001	Pientalohankkeen valvonta	2 op
RM00EL01-3001	Rakennussuunnittelun ja tietomallinnuksen perusteet	4 op
RM00EL02-3001	Rakennusfysiikka 1	3 op
RM00EL03-3001	Statiikka 1	3 op
RM00EK99-3002	Kemia	2 op
(KM00EI21-3011)	Tekniikan viestintä 1 (2. periodissa)	(3 op)
	Pientalon toteutus	15 op
RM00EL04-3001	Pientalon kustannuslaskenta	3 op
RM00EL05-3002	Rakennesuunnittelun perusteet	3 op
RM00EL06-3002	Rakenteiden mitoitus	2 op
RM00EL07-3003	Betonirakentamisen perusteet	2 op
RM00EL08-3001	Työmenetelmät	3 op
RM00EL09-3001	Statiikka 2	2 op
	Yhdyskuntarakentaminen	15 op
RM00EL10-3001	Yhdyskuntarakentamisen perusteet	2 op
RM00EL11-3001	Maarakentaminen	3 op
RM00EL12-3001	Rakennustyömaan turvallisuus	3 op
RM00EL13-3001	Mittaustekniikka 1	3 op
RM00EL14-3001	Lujuusoppi 1	2 op
RM00EL07-3001	Betonirakentamisen perusteet	2 op
	Rakennustuotanto	15 op
RM00EL22-3001	Tehtäväsuunnittelun perusteet	3 op
RM00EL17-3001	Betoniteknologia	2 op
RM00EL16-3002	Puurakentaminen 2	3 op
RM00EL21-3001	Betonityön johtaminen	2 op
RM00EL18-3003	Rakentamisen ilmastovaikutukset	2 op
KM00EI26-3001	Tekniikan englanti 2	3 op

	Kerrostalo	15 op
RM00EL19-3001	Kerrostalon rakenteet	3 op
RM00EL20-3001	Kerrostalo työmaan hallinta	2 op
RM00EL15-3002	Rakentamistalouden perusteet	5 op
RM00EL23-3002	Talotekniikka	3 op
KM00EI23-3008	Tekniikan ruotsi 1	2 op
	Työmaan suunnittelu	15 op
RM00EM89-3001	Aikatauluhallinta	3 op
RM00EL25-3001	Hankintojen ohjaus	3 op
RM00EL29-3003	Tietomalli tuotannossa	3 op
RM00EL26-3003	Työnjohtaminen	3 op
KM00EI24-3004	Tekniikan ruotsi 2	3 op
	Rakennushankkeen johtaminen	15 op
RM00EL27-3001	Työmaa- ja tuotantotekniikka	4 op
RM00EL28-3001	Esihenkilötoiminta	3 op
RM00EL05-3001	Rakennesuunnittelun perusteet	3 op
RM00EL35-3001	Yleiset sopimusehdot	3 op
RM00EL33-3001	Korjausrakentamisen rakennusfysiikka	2 op
	Korjausrakennustyömaa	15 op
RM00EL32-3001	Korjausrakentaminen ja linjasaneeraus	4 op
RM00EL34-3001	Purkusuunnittelu	3 op
RM00EL06-3001	Rakenteiden mitoitus	2 op
RM00EM32-3001	Puurakentaminen 2	3 op
RM00EL29-3001	Tietomalli tuotannossa	3 op