

Tunnus	Nimi	Laajuus
	Rakentamisen toimintaympäristö	15 op
RM00EK92-3004	Orientaatio rakennusalan opintoihin	3 op
RM00EK93-3004	Rakentamisen perusteet	4 op
VV00EI01-3024	Kestävä kehitys.nyt	2 op
RM00EK94-3004	Johdanto tekniikan fysiikkaan	3 op
KM00CV13-3048	Geometria ja lineaarialgebra	3 op
	Suunnittelun perusteet	15 op
RM00EK95-3003	Puurakentaminen 1	3 op
RM00EK96-3003	Rakennusmateriaalit	2 op
RM00EK97-3003	Geotekniikka	3 op
RM00EK98-3003	CAD- perusteet	2 op
RM00EK99-3003	Kemia	2 op
KM00CV11-3057	Algebra	3 op
	Pientalohanke	15 op
KM00CV61-3039	Differentiaalilaskenta	2 op
RA00DQ12-3005	Rakennesuunnittelun perusteet	3 op
RA00DY52-3004	Rakennusfysiikan perusteet	3 op
RA00DY55-3004	Statiikka 1	2 op
RA00DY54-3004	Puurakentaminen	2 op
KM00DE44.3029	Tekniikan viestintä 1	3 op
	Pientalon toteutus	15 op
RA00DY59-3002	Pientalon aikataulu ja työmenetelmät	3 op
RA00DY56-3004	Pientalon kustannuslaskenta	3 op
RA00DY58-3004	Rakenteiden mitoituksen perusteet	2 op
RA00DY57-3004	Statiikka 2	3 op
KM00DE46-3023	Tekniikan englanti 1	2 op
KM00CV62-3039	Integraalilaskenta	3 op
	Yhdyskuntarakentaminen	15 op
RM00EL10-3004	Yhdyskuntarakentamisen perusteet	2 op
RA00EL38-3002	Pohjarakennustekniikka	4 op
RM00EL07-3005	Betonirakentamisen perusteet	3 op
RM00EL13-3004	Mittaustekniikka 1	3 op
RM00EL14-3004	Lujuusoppi 1	2 op
VV00EI01-3025	Kestävä kehitys.nyt	2 op
	Rakennustuotanto	15 op
RA00EL39-3002	Betonirakenteiden suunnittelu 1	2 op
RM00EL17-3004	Betoniteknologia	2 op
RM00EL23-3003	Talotekniikka	3 op
RM00EL30-3002	Materiaalien kestävyys	2 op
RA00EL40-3002	Lujuusoppi 2	3 op
KM00DE47-3016	Tekniikan englanti 2	3 op

	Laajarunkoiset rakenteet	16 op
RA00DQ75-3002	Lujuusoppi 2	3 op
RA00DY20-3002	Puurakentaminen	2 op
KM00DE43-3026	Tekniikan ruotsi 2	3 op
RA00DQ80-3002	Teräsrakentaminen	2 op
RA00DY19-3002	Kantavat rakenteet (suunnittelu)	5 op
RA00DY21-3002	Tehtäväsuunnittelun perusteet (tuotanto)	2 op
RM00EL26-3002	Työnjohtaminen (tuotanto)	3 op
	Rakennushankkeen suunnittelu	15 op
RA00DY25-3002	Materiaalien kestävyys	6 op
RA00DY24-3002	Ladunvarmistuksen perusteet	3 op
RA00DY27-3002	Hankinta (tuotanto)	3 op
RA00DY28-3002	Hankkeen ajallinen hallinta (tuotanto)	3 op
RA00DY29-3002	Kustannuslaskenta (tuotanto)	4 op
RA00DY26-3002	Rakennusfysiikka 2 (suunnittelu)	2 op
RA00DY22-3002	Betonirakentaminen (suunnittelu)	4 op
RA00DY23-3002	BIM, Tekla (suunnittelu)	3 op
RA00DY30-3002	Puurakenteet 1 (suunnittelu)	2 op
	Korjausrakentaminen	15 op
RA00EL47-3002	Korjausrakentaminen 1	3 op
RM00EL33-3004	Korjausrakentamisen rakennusfysiikka	2 op
RM00EL35-3004	Yleiset sopimusehdot	3 op
RA00EL50-3002	Mittaustekniikka 2 (suunnittelu)	3 op
RA00EL51-3002	Rakenteiden mekaniikka (suunnittelu)	4 op
RM00EL29-3006	Tietomalli tuotannossa (tuotanto)	3 op
RA00EL49-3002	Työmaahallinta (tuotanto)	4 op
	Korjausrakentamisen suunnittelu	15 op
RA00EL52-3002	Korjausrakentaminen 2	3 op
RA00EL54-3002	Tietomallintaminen 2	3 op
RA00EL55-3002	Korjausrakentamisen rakennesuunnittelu (suunnittelu)	3 op
RA00EL56-3002	Rakentamisen aikataulut ja kustannukset (suunnittelu)	3 op
RA00EL53-3002	Rakenteet korjausrakentamisessa (tuotanto)	3 op
RM00EL18-3006	Rakentamisen ilmastovaikutukset (tuotanto)	3 op
RA00EN07-3002	Betonirakenteiden suunnittelu 2	
RA00BZ83-3004	Teräsrakenteiden suunnittelu	16 op
	Teräsrakenteet 1	5 op
	Teräsrakenteet 2	5 op
	Elementtimenetelmä	5 op
RA00BZ85-3004	Rakennushankkeen yleissuunnittelu	15 op
	Hankinta ja logistiikka	3 op
	Hankkeen ajallinen suunnittelu	3 op
	Määrä- ja kustannuslaskenta	3 op
	Sopimukset rakentamisessa	3 op
	Työmaasuunnittelu	3 op

RA00BZ91-3004	Korjausrakentamishankkeen suunnittelu	13 op
	Korjaushankkeen kustannushallinta	2 op
	Korjaushankkeen LVIS	2 op
	Korjausrakentamisen suunnittelu (BIM)	3 op
	Purkusuunnittelu	3 op
	Rakennuksen rungon ja vaipan korjauksen suunnittelu	3 op
	Korjausrakentamisen projekti	2 op
RA00DW65-3003	Kunnallistekniikan suunnittelu	15 op
	Kunnallisteknisen suunnittelun asiakirjat	3 op
	Miljöosuunnittelu	2 op
	Vesihuoltosuunnittelu	5 op
	Väyläsuunnittelu	5 op