

Rakennusmestari - MODUULIKARTTA 2024-2025, päivätoteutukset

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4
RMRAP24A3	<p>Ydinosaaminen Rakentamisen toimintaympäristö Orientaatio rakennusalan opintoihin RM00EK92-3006 Rakentamisen perusteet RM00EK93-3006 Kestävä kehitys.nyt VV00EI01-3058 Johdanto tekniikan fysiikkaan RM00EK94-3005 Geometria ja lineaarialgebra KM00CV13-3060</p>	<p>Ydinosaaminen Suunnittelun perusteet Rakennusmateriaalit RM00EK96-3006 Puurakentaminen 1 RM00EK95-3006 Geotekniikka RM00EK97-3006 CAD- perusteet RM00EK98-3006 Kemia RM00EK99-3005</p>	<p>Ydinosaaminen Pientalohanke Pientalohankkeen valvonta RM00EL00-3003 Rakennusfysiikka 1 RM00EL02-3003 Rakennussuunnittelun ja tietomallinnuksen perusteet RM00EL01-3004 Statiikka 1 RM00EL03-3005 Tekniikan viestintä 1 KM00EI21-3025</p>	<p>Ydinosaaminen Pientalon toteutus Pientalon kustannuslaskenta RM00EL04-3004 Rakennesuunnittelun perusteet RM00EL05-3005 Rakenteiden mitoitus RM00EL06-3006 Betonirakentamisen perusteet RM00EL07-3009 Työmenetelmät RM00EL08-3004</p>
RMRAP23A3	<p>Ydinosaaminen Yhdyskuntarakentaminen Yhdyskuntarakentamisen perusteet RM00EL10-3005 Maarakentaminen RM00EL11-3003 Rakennustyömaan turvallisuus RM00EL12-3005 Mittaustekniikka 1 RM00EL13-3005 Lujusoppi 1 RM00EL14-3006</p>	<p>Ydinosaaminen Rakennustuotanto Rakentamistalouden perusteet RM00EL15-3004 Puurakentaminen 2 RM00EL16-3004 Betoniteknologia RM00EL17-3005 Rakentamisen ilmastovaikutukset RM00EL18-3007 Tekniikan englanti 2 KM00EI26-3013</p>	<p>Ydinosaaminen Kerrostalo Kerrostalon rakenteet RM00EL19-3003 Kerrostalotyömaan hallinta RM00EL20-3002 Betonityön johtaminen RM00EL21-3003 Talotekniikka RM00EL23-3004 Tehtäväsuunnittelun perusteet RM00EL22-3003</p>	<p>Ydinosaaminen Työmaan suunnittelu Hankintojen ohjaus RM00EL25-3002 Työnjohtaminen RM00EL26-3005 Aikatauluhallinta RM00EM89-3003 Tietomalli tuotannossa RM00EL29-3007 Tekniikan ruotsi 2 KM00EI24-3015</p>
RMRAP22A3	<p>Profiloiva osaaminen Rakennushankkeen johtaminen Esihenkilötoiminta RM00EL28-3003 Työmaa- ja tuotantotekniikka RM00EL27-3003 Kustannushallinta RM00EN38-3001 Materiaalien kestävyys RM00EL30-3004 Teräsrakentaminen RM00EL31-3001</p>	<p>Profiloiva osaaminen Korjausrakennustyömaa Korjausrakentaminen ja linjasaneeraus RM00EL32-3003 Korjausrakentamisen rakennusfysiikka RM00EL33-3005 Purkusuunnittelu RM00EL34-3003 Yleiset sopimusehdot RM00EL35-3005 Tekniikan viestintä 2 KM00EI22-3007</p>		
	<p>Ydinosaaminen Harjoittelu 30 op</p>			
	<p>Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op</p>			
	<p>Opinnäytetyö Opinnäytetyö 15 op</p>			