

RMRAM19X3

2020-2021 tarjonta

Toimitilarakentaminen

Teollisuus- ja liikerakennusten puurakenteet	1
Teräsrakenteet	4
Betoniteknologia	3
LVIS- ja energiatekniikka	1
Statiikka ja lujuusoppi	3
Liikerakentamisen rungonsuunnittelu	3
Tekninen viestintä 1	1
Ruotsi 1	2

Talonrakennushankkeen toteutuksen yleissuunnittelu

Työmaasuunnittelu	3
Hankkeen ajallinen suunnittelu ja määrälaskenta	4
Hankinta ja logistiikka	4
Ruotsi 2	3
Tekninen viestintä 2	2

Korjausrakentaminen

Korjausrakentamisen rakennusfysiikka	1
Eri aikakausien tyyppilliset rakenteet	3
Korjausrakentamisen suunnittelu	3
Sisäilman epäpuhtaudet, terveysvaikutukset ja tutkimusmenetelmät	4
Kuntotutkimusmenetelmät	2
Korjaushankkeen LVIS	2

Talonrakennushankkeen suunnittelu, valvonta ja ohjaus

Hankeviestintä	2
Työnjohtaminen	3
Hankintojen ohjaus	3
Yleiset sopimusehdot	3
Yrittäjänä rakennusalalla	3