

RMRAP19A3 ja RMRAM19A3

2020-2021 tarjonta

Kerrostalarakentaminen

| | |
|--|---|
| Kerrostalojen betonirakenteet; suunnittelu ja työmenetelmät | 2 |
| Teräsrakenteiden perusteet | 2 |
| Kerrostalojen puurakenteet; suunnittelu ja työmenetelmät | 2 |
| Pohjarakenteet, louhinta- ja paalutustyö | 2 |
| Kerrostalon työvaiheet ja -menetelmät | 5 |
| Kerrostalon talotekniikka, sisäilmasto ja rakennusten älytekniikka | 2 |

Rakennushankkeen johtaminen

| | |
|--|---|
| Työnjohto ja esimiestoiminta | 3 |
| Rakennushankkeen laadunvarmistuksen ja tuotannon ohjauksen perusteet | 2 |
| Rakennustyömaan turvallisuus | 3 |
| Tehtävä- ja viikkosuunnittelun perusteet | 3 |
| English for Construction Managers 4 | 3 |

Toimitilarakentaminen

| | |
|--|---|
| Teollisuus- ja liikeyrakenusten 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 |