

RMRAP18A3 JA RMRAM18A3

2020-2021 tarjonta

Korjausrakentaminen

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

Korjausrakentamishankkeen suunnittelu

Talotekniikkakorjauksen toteutuksen suunnittelu	3
Julkisivukorjauksen toteutuksen suunnittelu	3
Viestintä ja opinnäytetyöorientaatio	1
Energiatehokkuus korjausrakentamisessa	2
Korjaushankkeen kustannushallinta	2
Korjaushankkeen laadunvarmistus	2
Korjausrakentamisen rakennusfysiikka	2

Talonrakennushankkeen suunnittelu, valvonta ja ohjaus

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