

Rakennusinsinööri 240 op

4 Oman osaamisen soveltaminen 60 op

Rakennesuunnittelun osaaja

Talonrakennustuotannon osaaja

Infrarakentamisen osaaja

Kohti asiantuntijuutta
Opinnäytetyö
Syventävät opinnot

3 Oman osaamisen syventäminen 60 op

Rakenteiden suunnittelu

Tutkimus- ja kehittämisosaaminen
Harjoittelu

Infratuotannon suunnittelu ja johtaminen

Tuotannon suunnittelu ja johtaminen

2 Oman osaamisen kehittäminen 60 op

Kerrostalosuunnitteluosaamisen laajentaminen

Perusteet betonirakentamisesta ja lujuuslaskennasta sekä rakennusfysiikasta

Viestintätaidot
Harjoittelu

Kerrostalo ja rakenteet infrarakentamisen perusteet

Rakentamistalouden perusteet

1 Ammattialaan perehtyminen 60 op

Pientalosuunnitteluosaamisen laajentaminen, perusteet betonirakentamisesta ja lujuuslaskennasta

Orientoituminen insinööriopintoihin, matemaattiset perusopinnot, rakennusosat- ja materiaalit ja pientalosuunnittelun perusteet