



Studentkompetens – Hus-/Väg och Vattenbyggnadsteknik

180hp

Ingenjörstudenterna inom Husbyggnad/väg och vatten får under utbildningen breda kunskaper i byggnadsteknik, konstruktion utformning och produktion.

När studenterna under termin 4 ska ut på företag/myndighet/organisation i kursen Näringslivsförlagd kurs (NFK) har de fått undervisning i:

Samhällsplanering <ul style="list-style-type: none">– Hållbarhet– Lagstiftning, aktörer, begrepp– Fysisk planering	Byggprocess <ul style="list-style-type: none">– Juridik– Begrepp– Aktörer
Skiss och ritteknik <ul style="list-style-type: none">– Läsa och producera ritningar– Digital modellering BIM– Revit	Byggmaterial och byggt teknik <ul style="list-style-type: none">– Material– Byggefysik– Teknik
Konstruktionsteknik <ul style="list-style-type: none">– Dimensionering av enkla stomelement av betong, stål och trä	Hydraulik och geovetenskap <ul style="list-style-type: none">– Markens sammansättning och egenskaper.– dimensionera enkla vatten- och avloppsledningar–
Geoteknik <ul style="list-style-type: none">– Lämpliga åtgärder i samband med markarbeten och grundläggning av byggnadsobjekt.	Ledarskap och projektledning <ul style="list-style-type: none">– Gruppdynamik– Ledarskap– Projektledning