

Examensbeskrivning - Technologie kandidatexamen

Beslutande	Forsknings- och utbildningsnämnden (FUN)
Dokumentansvarig	Studieadministration
Träder i kraft	2022-12-01
Ersätter	Dnr U 2022/79

Benämning

Teknologie kandidatexamen med huvudområdet XX
Degree of Bachelor of Science with a major in XX

Utbildningsnivå

Grundnivå.

Omfattning

180 högskolepoäng

Examensfordringar

Nationella krav

Omfattning

Kandidatexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen.

Självständigt arbete (examensarbete)

För kandidatexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För kandidatexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Lokala krav

Teknologie kandidatexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 180 högskolepoäng, varav 90 högskolepoäng inom ett av Högskolan Väst fastställda huvudområden för teknologie kandidatexamen. Minst 30 högskolepoäng inom huvudområdet ska vara på kandidatnivå (G2F/E-nivå), varav minst 15 högskolepoäng ska utgöras av ett självständigt arbete (examensarbete). Utöver det krävs kurser i matematik och/eller tillämpad matematik omfattande 30 hp

Övrigt

För att erhålla examen där programnamn framgår krävs, förutom nedanstående nationella mål, att studenten även uppfyller kraven enligt examensbeskrivningen med tillhörande utbildningsplan.

Av högskolans huvudområdeslista framgår vilka huvudområden som är inrättade på kandidatnivå.

Samtliga kurser som ingår i examen ska vara på högskolenivå, vara helt avslutade och får inte överlappa varandra i innehåll

Mål

Nationella mål

Kunskap och förståelse

För kandidatexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Färdighet och förmåga

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samlar, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning
- samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och

- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För kandidatexamen skall studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Lokala mål

Ser respektive utbildningsplan.