

# Nära - professionell - konkret

## Kvalificerad 3D-printtekniker

” Som kvalificerad 3D-printtekniker kommer du vara eftertraktad! Materialutvecklingen inom 3D-printing öppnar upp för mer hållbara råvaror och hållbar produktion. Utvecklingen går mot att polymerer blandas med exempelvis restprodukter från skogsbruk. Intresset för 3D-printing växer ständigt.

### Framtidens tillverkning är här

Bli en del av en kraftigt växande bransch, 3D-printing – additiv tillverkning, där utvecklingen går fort både på teknik- och materialsidan. Efter denna utbildning får du kompetens att arbeta med hela 3D-printprocessen och kunna välja teknik och material ur ett hållbarhetsperspektiv.

### Efterfrågad kompetens i snabbväxande bransch

Som utbildad kvalificerad 3D-printtekniker är du efterfrågad och kommer bl.a. att kunna arbeta med 3D-printing inom prototypframtagning eller serieproduktion. Exempel på yrkesroller är 3D-printtekniker, 3D-printingspecialist eller konstruktör, produktionstekniker eller underhållstekniker inom 3D-printing och additiv tillverkning.

### Modern teknik och hållbar produktion

I utbildningen får du lära dig att använda modern teknik och bygga upp kunskap för att förbereda, bereda och utföra 3D-printing samt efterbearbetning.

Du får utveckla dina kunskaper om hållbar produktion och hållbara material för att kunna välja teknik och material ur ett hållbarhetsperspektiv. Under utbildningen ingår också att behärska CAD för att kunna optimera och konstruera för 3D-printing. Utbildningen ger dig även kunskaper inom affärsmannaskap, produktionsoptimering, 3D-scanning, underhåll och omvärldsbevakning.

Som 3D-printtekniker arbetar du ofta i team och under utbildningen utmanas du att utveckla din samarbetsförmåga och anställbarhet. Du uppmuntras att arbeta lösningsfokuserat och ta eget ansvar. Du får också kunskap och förståelse för gruppdynamikens betydelse för ett projekts resultat

### Utbildningens upplägg

Utbildningen bedrivs på heltid och genomförs på Campus Värnamo samt ute på företagen i lärande i arbete (LIA) Förutom LIA ingår mycket andra praktiska moment, t.ex. 3D-printing, scanning, efterbearbetning och underhåll, vilka bland annat genomförs i Campus Värnamos Teknikcenter.

Jönköping University, Tekniska Högskolan, som är utbildningens huvudman, har i nära samarbete med företag i branschen tagit fram utbildningens innehåll så att den direkt svarar mot branschens kompetensbehov.



### Fakta

#### Yrkehögskolepoäng

400 Yh-poäng (2-årig yrkehögskoleutbildning)

#### Utbildningsstart

1 augusti 2020

#### Studietakt

Helfart

#### Studieort

Värnamo

#### Utbildningsform

Campusförlagd samt Lärande i arbete (LIA)

#### Antalet platser

20

#### Utbildningens huvudman

Jönköping University, Tekniska högskolan

#### Förkunskapskrav och mer information

[Se Campus Värnamos hemsida](#)

#### Om du har några frågor, kontakta

Hans Kothe, 0370-37 79 56

[hans.kothe@varnamo.se](mailto:hans.kothe@varnamo.se)

#### Examen

Yrkehögskoleexamen Kvalificerad 3D-printtekniker

[Till ansökan](#)



JÖNKÖPING UNIVERSITY

