CV | Hedda Thunell

PROJEKTLEDARE & KONSTRUKTÖR

+46 (0)70 611 10 26 | hedda.thunell@sitelulea.se

Profil

Hedda är nyexaminerad maskiningenjör och har en masterexamen i materialteknik med inriktning på additiv tillverkning. Hon kommer ursprungligen från Enköping, har studerat i Uppsala och har nu flyttat till Luleå.

Styrkor inom yrket: kreativitet, analytisk, nyfiken.

Erfarenhet

Underhållsplattform Boliden Aitik, 2025

Konstruktion av en mobil underhållsplattform för att möjliggöra säkert underhåll av malstenskross.

Examensarbete, 2025

Jämförde korrosionsresistansen av 3D-printat titan och rostfritt stål för föreslå ett material som kan användas för kritiska komponenter i ett medtech-system hos Cytiva. Arbetet omfattade 3D-printning, provberedning, korrosionstester i saltlösningar, materialkaraktärisering samt jämförelse mellan materialen.

APR Technologies, 2019–2025

Arbetat extra vid sidan av studierna med att designa, simulera, bygga och testa vätskekylda system, bland annat till en satellit och ett energilagringssytem (deltar i en patentansökan för detta projekt, 2024) samt konceptmodeller av vätskekylda fordonsbatterier.

Robot System Products, 2016–2017
Sommarjobb där arbetet främst var att montera ihop verktygsväxlare och svivlar till industrirobotar. Men också att hjälpa till att serva svarvar och fräsar.

Utbildning

Master i materialteknik, fokus på additiv tillverkning
Uppsala Universitet

Högskoleingenjör i Maskinteknik
Uppsala Universitet

Program

- Solidworks
- Fusion 360
- COMSOL
- Office paketet

Arbetsgivare

- SITE AB 2025–
- APR Technologies 2019-2025

Övrigt

- Körkort B
- Segelflygscertifikat
- Svenska – Modersmål
- Engelska – Goda kunskaper
- Fritidsintressen – Flyga segelflygplan, vara i naturen och åka längdskidor