

Modernisering af uddannelse skaber globale ingeniører

Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning var bekymrede over faldet i ansøgere til uddannelsen som produktionsingeniør. En modernisering af uddannelsen løste problemet.

Af journalist og cand.mag. Thomas Christensen.

I tæt samarbejde med erhvervslivet har Handels- og Ingeniørhøjskolen i Herning moderniseret deres produktionsingeniøruddannelse, så den matcher de krav, virksomhederne har til en ingeniør i dag.

Ud over de oplagte kompetencer i selve produktionen fokuserer uddannelsen også på, at kommende ingeniører forstår hele processen fra produktidé til produktets afsættelse. En forståelse, der tilgodeses via et mentorprojekt, hvor den studerende i en tredjedel af sin studietid er tilknyttet en virksomhed. Uddannelsen hedder nu Global Management and Manufacturing - eller blot GMM.

Nutidens produktion foregår ikke som i Krøniken

”Vi konstaterede det dårlige optag på produktionsingeniøruddannelsen,” fortæller uddannelsesleder Helle Bloch Jessen, ”og besluttede, at løsningen måtte være en fornyelse af indhold og signal til mulige nye studerende”. Problemet var, at mange opfattede produktionsingeniøruddannelsen som gammeldags. ”De fleste forestiller sig produktion, som det ser ud i tv-serien Krøniken,” påpeger Helle Bloch Jessen og nævner styring, ledelse og udfordringen fra en mere globaliseret verden som eksempler på områder, hvor den nye uddannelse er mere tidssvarende.

Uddannelsen foregår på engelsk og er åben for studerende fra hele verden. ”Produktion i dag er global produktion, derfor tager vi også folk ind udefra,” forklarer Helle Bloch Jessen. Det globale perspektiv fremgår også af uddannelsesforløbet, hvor de studerende kan specialisere sig inden for et teknisk område eller et globalt område, eksempelvis Østeuropa.

Mentorordning med prominente samarbejdspartnere

Samarbejdet med erhvervslivet omkring mentorordningen har været en bragende succes. Listen over samarbejdspartnere tæller prominente navne som Lego, Danfoss, Vestas, Bang & Olufsen og Novo Nordisk. Firmaerne er begejstrede for samarbejdet. ”Flere af firmaerne har taget studerende mere end en gang, og det tager vi som et tegn på, at de er tilfredse med projektet,” fortæller Helle Bloch Jessen.

Uddannelsen som GMM ingeniør strækker sig over syv semestre, hvor den studerende i en tredjedel af studietiden samarbejder med en virksomhed under mentorordningen. I forløbet lærer den studerende om alle aspekter af moderne produktion. Uddannelsen afsluttes med et bachelorprojekt, som den studerende udarbejder i samarbejde med den tilknyttede virksomhed.