

Nationellt yrkespaket – sammanhållen yrkesutbildning på gymnasial nivå

Industri Bas, 700 poäng

Yrkespaketet med kurser från industritekniska programmet utformat för enklare arbete inom det industritekniska området.		
Kurs	Kurskod	Poäng
Industritekniska processer 1	INUINU01	100
Avhjälpan underhåll 1	DRIAVH01	100
Produktionskunskap 1	PRDPRO01	100
Människan i industrin 1	MÄIMÄN01	100
Produktionsutrustning 1	PRUPRD01S	100
Datorstyrd produktion 1	DARDAT01S	100
Allmän automationsteknik	AUOALL0	100

Utbildningens mål

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- grundläggande kunskap om industriell produktion.
- grundläggande kunskap om arbetsmiljöarbete.
- grundläggande förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- grundläggande förmåga att utföra enklare arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.

Industri Påbyggnad, 300 - 600 poäng

Påbyggnadspaket CNC, 600 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100
Produktutveckling 1	PRKPRK01	100
Datorstyrd produktion 2	DARDAT02	100
Datorstyrd produktion 3	DARDAT03	100
Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Underhåll, 500 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Underhåll - driftsäkerhet	DRIUNDO	100
Underhåll - elteknik	DRIUNE0	100
Underhåll - lager och smörjteknik	DRIUNÅ0	100
Avhjälpande underhåll 2	DRIAVH02	100
Underhåll - mekatronik	DRIUNL0	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Svets, 500 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Svets grund	SAASVT0	100
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100
Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100
Kälsvets 1	SAAKÄL01S	100
Kälsvets 2	SAAKÄL02S	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Sågverk, 400 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Produktionskunskap 2	PRDPRO02	100
Industri tekniska processer 2	INUINU02	100
Industriautomation	INRIND0	100
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Grafisk produktion, 400 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Produktionskunskap 2	PRDPRO02	100
Industri tekniska processer 2	INUINU02	100
Grafisk produktion 1	GRFGRF01	100
Grafisk produktion 2	GRFGRF02	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Industriell träbyggnad, 400 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Produktionskunskap 2	PRDPRO02	100
Industri tekniska processer 2	INUINU02	100
Trä 1	TRÄTRK01	100
Husbyggnad 1	HUSHUS01	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaket Träindustriteknik, 300 poäng		
Kurs	Kurskod	Poäng
Produktionskunskap 2	PRDPRO02	100
Industritekniska processer 2	INUINU02	100
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100

Yrkespaketet syftar till att ge eleven:

- förmåga att arbeta med verktyg och industriell utrustning.
- förmåga att utföra arbetsuppgifter inom maskinell materialbearbetning och produktframställning.
- kunskaper om hur val av material, metod och teknik påverkar resultat, utrustning, förbrukning av råvaror och energi.
- kunskaper om systematiskt arbetsmiljöarbete samt förmåga att arbeta säkert.

Påbyggnadspaketerna utgör en första påbyggnad inom yrkesområdet, som sedan kan byggas på ytterligare.

Övrigt

Ovanstående påbyggnadspaket kan komma att behöva kompletteras i framtiden för att täcka in ytterligare yrkesområden, till exempel inom processindustrin.

För att uppnå en fullständig gymnasieexamen behöver utbildningen kompletteras med ytterligare kurser.