



IN

Industri tekniska programmet 2500 p (Lå 2020-2023)

Produkt och maskinteknik



Gymnasie-gemensamma ämnen	600	Program-gemensamma karaktärsämnen	400	Inriktning	300	Program-fördjupningar	900	Individuellt val	200	100	Exempel på yrkesutgångar		
Engelska 5	100	Industri tekniska processer 1	100	Datorstyrd produktion 1	100	Avhjälpande underhåll	100	Produkt och maskinteknik			G y m n a s i e a r b e t e	CNC-operatör metall	
Historia 1a:1	50	Människan i industrin 1	100	Produktionsutrustning 2	100	CAD 1	50	Sammanfogning	100				
Idrott och hälsa 1	100	Produktionskunskap 1	100	Produktutveckling 1	100	CAD 2	50	Svets grund	100				
Matematik 1a	100	Produktionsutrustning 1	100			CAD-CAM	100	Svenska 2** eller	100				
Naturkunskap 1a:1	50					Datorstyrd produktion - Robot****	100	Svenska som andraspråk 2**	100				
Religionskunskap 1	50					Datorstyrd produktion 2	100	Svenska 3** eller	100				
Samhällskunskap 1a:1	50					Datorstyrd produktion 3	100	Svenska som andraspråk 3**	100				
Svenska 1 eller Svenska som andraspråk 1	100					Industriell mätteknik - grund	50	samt övriga kurser ur individuella vallistan					
						Industri teknisk fördjupning	50						
						Materialkunskap 1	100						
						Tillverkningsunderlag 1****	100						

						Engelska 6**/**	100						
						Historia 1a:2*	50						
						Matematik 2a*	100						
						Samhällskunskap 1a:2*	50						

* Kräver utökad kurs

** Krav för grundläggande behörighet till högskola

***Kan läsas som utökad kurs eller inom programmets ordinarie 2500 p och ersätter kursen Datorstyrd produktion - Robot .

****Läses ej inom RIG/NIU