

Niveau D	Tal og symboler	Geometri	Statistik	Funktioner	Erhvervsfagligt projekt
Produktion og udvikling	<ul style="list-style-type: none"> - Almindelige regneoperationer med tal, symboludtryk - <u>Brøkregning</u> - <u>Procent</u>, <u>Potens og rod</u> - Anvendelse af regnetekniske hjælpemidler, <u>herunder it</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - Enkle plangeometriske figurer (cirkel, trekant og firkant) - <u>Rumlige figurer</u> - Pythagoras' læresætning - Sinus, cosinus og tangens i retvinklede trekanter - Sinus og cosinusrelationerne 		<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatsystemet - Funktionsbegrebet - Lineære funktioner med tilhørende grafisk beskrivelse - Løsning af ligninger af første grad - <u>Procentuel vækst</u> <p style="text-align: center;"><i>Ikke valgt</i></p>	
		Mindst ét af emnerne geometri og funktioner			
Uddybning af indhold	Regnearksmodeller	<ul style="list-style-type: none"> - Polygoner - Gitterkonstruktioner - Kugle 			
Projekt	Smedeteknisk projekt: Regnearksmodeller til: - Spær - Udfoldningsdata - Tårnkonstruktioner Maskinteknisk projekt: Rumfang, vægt, pris- og spildberegning på kompliceret maskinfagligt emne				