

Niveau F	Tal og symboler	Geometri	Statistik	Funktioner	Erhvervsfagligt emne
Produktion og udvikling	<ul style="list-style-type: none"> - Almindelige regneoperationer med tal, symboludtryk - Anvendelse af regnetekniske hjælpemidler - Procentregning - Brøkgregning, hvor det skønnes anvendeligt 	<ul style="list-style-type: none"> - Enkle plangeometriske figurer (cirkel, trekant og firkant) - Pythagoras læresætning - Sinus og cosinus i retvinklede trekanter 	<ul style="list-style-type: none"> - Fremstilling og fortolkning af statistiske beskrivelser - Præsentation af statistisk materiale i form af tabeller, diagrammer og grafer Beregning af gennemsnit, median og kvartilsæt Ikke valgt 	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinatsystemet - Grafisk fremstilling - Ligeform og omvendt proportionalitet (funktioner samt grafisk beskrivelse og løsning af ligninger). Ikke valgt 	<p>Smedeteknik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Konstruktionsgeometri - Udfoldning <p>Industrieteknik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Værkstedstekniske beregninger
Mindst ét af emnerne geometri, statistik og funktioner					
Uddybning af indhold	<p>Generelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2. og 3. potens - Kvadratrod og kubikrod 	<p>Generelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polygoner - Tangens - Massefylde - Målestoksforhold - Koordinatsystemet - Areal, rumfangs- og vægtberegninger af simple rumlige figurer 			
Temaopgaver/projekt	<p>Generelt tema: Kalkulation: Materialeberegning af rumfang, vægt og pris. Tilbudsgivning</p> <p>Smedefagligt tema: Udfoldning af simple legemer</p> <p>Industri teknisk tema: Maskintekniske beregninger</p>				