

Niveau E	Tal og symboler	Geometri	Statistik	Funktioner	Erhvervsfagligt emne
Produktion og udvikling		<ul style="list-style-type: none"> - Enkle plangeometriske figurer (cirkel, trekant og firkant) - Enkle rumlige figurer (cylinder og prisme) - Pythagoras' læresætning - Sinus, cosinus og tangens 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 - Hyppigheds- og frekvensfunktioner Ikke valgt 	<ul style="list-style-type: none"> - Funktionsbegrebet, herunder funktionsbegrebet som middel til at beskrive sammenhænge og forandringer - Lineære funktioner og omvendt proportionalitet med tilhørende grafisk beskrivelse og løsning af ligninger 	<ul style="list-style-type: none"> - Udfoldning af komplekse emner - Serieprisberegninger på forskellig teknologi
		Mindst to af emnerne geometri, statistik og funktioner			
Uddybning af indhold	Ligningsregler. (omskrivning af formler)	Rumgeometri: Keglestub Pyramidestub		Prissammenligninger Serieprisberegninger	
Tema-opgaver	Generelt tema: Spærberegninger Smedefagligt tema: Udfoldning af legemer - Kegle og keglestub - Pyramide og pyramidestub - Evt. regnearksmodeller Industriteknisk tema: - Grafisk illustration af skæredata - Evt. regnearksmodeller				