



HAGSTRÖMSKA GYMNASIET

# TEKNIK

**INRIKTNING DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING**

## Design och produktutveckling

**Teknikprogrammet riktar sig** till dig som är intresserad av teknik och teknikutveckling. Under utbildningen får du bland annat lära dig om designprocessen, om hur tekniken kan användas för att ta fram och utveckla nya produkter och hur produkter sedan marknadsförs. Du får också lära dig om teknikutvecklingen ur olika perspektiv.

Utöver teknik är fysik, CAD, design och konstruktion centrala ämnen inom programmet. Matematik är inom teknikområdet ett språk och ett redskap för att förstå, uttrycka och analysera sammanhang. Efter avslutad utbildning är du väl förberedd för vidare studier, vare sig du vill bli civilingenjör eller väljer ett annat mål.

Hagströmska Gymnasiet erbjuder en utbildning som fokuserar på form och funktion ur kund-, marknads- och användarperspektiv.

Att satsa på design är viktigt för fortsatt utveckling inom svensk tillverkningsindustri. Allt fler företag inser vikten av design som konkurrensmedel. De måste ständigt ligga långt fram eller till och med steget före. En ständig utveckling av produkterna, både med tanke på form och funktion, kan vara direkt avgörande för företagets framtid.



HAGSTRÖMSKA GYMNASIET

Gruvgatan 2 | 791 62 Falun | 023-584 20 | falun@hagstromska.se | hagstromska.se



		åk1	åk2	åk3	<b>Totalt</b>	
GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN	Engelska 5	100			<b>100</b>	
	Engelska 6		100		<b>100</b>	
	Historia 1a1			50	<b>50</b>	
	Idrott och hälsa 1	100			<b>100</b>	
	Matematik 1c	100			<b>100</b>	
	Matematik 2c	100			<b>100</b>	
	Matematik 3c		100		<b>100</b>	
	Religionskunskap 1			50	<b>50</b>	
	Samhällskunskap 1b	100			<b>100</b>	
	Svenska 1 alt. Sv. som andraspråk 1	100			<b>100</b>	
	Svenska 2 alt. Sv. som andraspråk 2		100		<b>100</b>	
	Svenska 3 alt. Sv. som andraspråk 3			100	<b>100</b>	
	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN	Fysik 1	150			<b>150</b>
		Kemi 1	100			<b>100</b>
Teknik1			150		<b>150</b>	
INRIKTNINGSÄMNEN	Bild & Form 1a1		50		<b>50</b>	
	Cad 1		50		<b>50</b>	
	Design 1		100		<b>100</b>	
	Konstruktion 1			100	<b>100</b>	
	Teknik 2			100	<b>100</b>	
	Entreprenörskap			100	<b>100</b>	
	Matematik 4			100	<b>100</b>	
	Fysik 2		100		<b>100</b>	
INDIVIDUELLA ÄMNEN	Individuellt val		100	100	<b>200</b>	
	Gymnasiearbete			100	<b>100</b>	
	<b>Summa</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>800</b>	<b>2500</b>	