

HTX HERNING • teknisk studentereksamen • 2018-2021

	Studieretning	Studieretningsfag	En studieretning for dig?	Obligatoriske fag	Valgfag
ANVENDT NATURVIDENSKAB	Naturvidenskab	Matematik A Fysik A	Studieretningen er for dig, der gerne vil have matematik og fysik på højt niveau. Matematikken anvendes i høj grad i fysik til at beskrive og forstå fysiske fænomener. Oplagt til efterfølgende ingeniørstudium.	A-niveau: Dansk Teknikfag B-niveau: Engelsk Matematik Fysik Kemi Teknologi Idehistorie C-niveau: Biologi Kommunikation/it eller informatik Samfundsfag	A-niveau: Engelsk Kemi Fysik Matematik B-niveau: Informatik C-niveau: Erhvervsøkonomi Tysk Innovation Programmering Kulturforståelse Psykologi
	Sundhedsvidenskab	Matematik A Bioteknologi A	En mulighed for dig, der drømmer om at blive biokemiker, sygeplejerske eller læge. Her fordyber du dig i biologi og psykologi og beskæftiger dig med befolkningens sundhedstilstand, forebyggelse og sundhedsfremme.		
	It-videnskab	Matematik A Informatik B	Drømmer du om at arbejde som programmør, softwareudvikler eller datalog? Så kan du på It-videnskab få undervisning i programmering, arkitektur, databaser og brugerinteraktion i samspil med emner i matematik, som anvendes til it-udvikling.		
TEKNOLOGI	Teknologi Samfundsfag B	Vil du gerne arbejde med idé- og produktudvikling, eller har du planer om et ingeniørstudie f.eks. BDE, så er teknologilinjen måske noget for dig. Du kommer til at arbejde i værkstedet og på laboratoriet, hvor du omsætter teori til virkelighed. Studieretningen kan tones i mere global retning, blandt andet gennem et 2 ugers studieophold i Austin, Texas.			
KOMMUNIKATIONSTEKNIK	Gaming	Kommunikation og it A Programmering B	En kommunikationsteknisk studieretning med spiludvikling, spilteknologi og spildesign som omdrejningspunkt. Du vil også komme til at arbejde med 3D-animation, programmering og grafisk design. Denne studieretning er for dig, der har en drøm om at arbejde med spilindustrien og markedsføring på de sociale medier.		

VIGTIGT: Tjek studieretninger for næste skoleår på herningsholm.dk efter 1. december.