

Teknik

– Teknisk konstruktion

INRIKTNING:

Informations- och medieteknik, Teknikvetenskap

Är din dröm att bli ingenjör och driva framtidens tekniska utveckling? Vill du testa produktutveckling, design, konstruktion och optimering redan på gymnasiet? Kolla in vårt teknikprogram med profilen teknisk konstruktion!

Vårt teknikprogram passar dig som har ett intresse för teknik och matematik och som i framtiden funderar på yrken som exempelvis ingenjör, produktutvecklare, formgivare eller CAD-konstruktör.

Entreprenörskap och kreativitet löper som en röd tråd genom alla tre åren och du kommer få tillämpa dina nya kunskaper genom att lösa större problem i projektgrupp men även enskilt.

En stor del av din tid ägnas åt projektet Fria racing. Här kommer du ingå i ett racingteam som drivs som ett UF-företag. Teamets uppgift är att designa en formelbil, rita upp den i CAD, 3D-printa den och därefter delta i ett dragracinglopp under ett större event. Är ni tillräckligt bra blir det kanske ni som får möjlighet att tävla internationellt!

Teknikprogrammet

POÄNGPLAN

GYMNASIEGEMENSAMT	1250	PROGRAMGEMENSAMT	550
Engelska Nivå 1	100	Fysik Nivå 1b	150
Engelska Nivå 2	100	Kemi Nivå 1	100
Historia Nivå 1b	100	Matematik - fortsättning Nivå 1c	100
Idrott och hälsa Nivå 1	100	Teknik Nivå 1	100
Matematik Nivå 1b	100	Teknik Nivå 2	100
Matematik Nivå 2b	100		
Naturkunskap Nivå 1b	100		
Religionskunskap Nivå 1	50		
Samhällskunskap Nivå 1b	100		
Samhällskunskap Nivå 2	100		
Svenska / Svenska som andraspråk Nivå 1	100		
Svenska / Svenska som andraspråk Nivå 2	100		
Svenska / Svenska som andraspråk Nivå 3	100		

INFORMATION- OCH MEDIETEKNIK

300

Informationsteknik Nivå 1	100
Programmering Nivå 1	100
Webbutveckling Nivå 1	100

PROGRAMFÖRDJUPNING

300

CAD Nivå 1	100
Design Nivå 1	100
Teknik Nivå 3	100

PROGRAMFÖRDJUPNING NIU

300

Specialidrott Nivå 1	200
CAD Nivå 1	100

GYMNASIEARBETE

100

Gymnasiearbete	100
----------------	-----

TRÄNINGSTILLVAL

Tävlingsidrott Nivå 1	100
Tävlingsidrott Nivå 2	100

NIU

Specialidrott Nivå 2	100
Tränings- och tävlingslära Nivå 1	100

VALBARA KURSER*

Matematik - fortsättning** Nivå 2	100
Matematik - fördjupning** Nivå 1	100
Engelska Nivå 3	100
Fysik** Nivå 2	100
Bild Nivå 1b	100
Idrott och hälsa Nivå 2	100

*Justeringar kan ske

** Kan endast läsas istället för andra programfördjupningssämnen

TEKNIKVETENSKAP

300

Fysik Nivå 1	100
Matematik - fortsättning Nivå 2	100
Teknik Nivå 3	100

PROGRAMFÖRDJUPNING

300

CAD Nivå 1	100
Design Nivå 1	100
Programmering Nivå 1	100

PROGRAMFÖRDJUPNING NIU

300

Specialidrott Nivå 1	200
CAD Nivå 1	100

GYMNASIEARBETE

100

Gymnasiearbete	100
----------------	-----

TRÄNINGSTILLVAL

Tävlingsidrott Nivå 1	100
Tävlingsidrott Nivå 2	100

NIU

Specialidrott Nivå 2	100
Tränings- och tävlingslära Nivå 1	100

VALBARA KURSER*

Matematik - fördjupning Nivå 1	100
Engelska Nivå 3	100
Bild Nivå 1b	100
Idrott och hälsa Nivå 2	100

*Justeringar kan ske

