

Poängplan IT-programmet [2500]

(EL- OCH ENERGIPROGRAMMET)

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 700 P

Svenska 1 (Alt. SAS 1)	100	Naturkunskap 1a:1	50
Engelska 5	100	Religionskunskap 1	50
Historia 1a:1	50	Samhällskunskap 1a:1	50
Idrott och hälsa 1	100	Gymnasiearbete	100
Matematik 1a	100		

PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNEN 400 P

Dator teknik 1a	100	Energiteknik 1	100
Elektromekanik	100	Mekatronik 1	100

INRIKTNING MED HELIXPROFIL 700 P

Dator och kommunikationsteknik ***		Nätverksteknik	100
Dator & nätverksteknik	100	Engelska 6 **	100
Elektronik & microdator teknik	100	Webbutveckling 1	100
Kommunikationsnät	100	Entreprenörskap	100

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR 500 P – DU VÄLJER EN

Webbutvecklare		IT-tekniker (mot nätverksteknik eller supportteknik)	
Webbutveckling 2	100	Nätverkssäkerhet	100
Programmering 1	100	Service och reparationsarbete	100
Webbserverprogramering	100	Nätverksadministration	100
Fördjupningskurser	200	Fördjupningskurser	200

INDIVIDUELLT VAL – DU VÄLJER KURSER OM MINST 200 POÄNG

Engelska 7	100	Fotografisk bild 1	100
Moderna språk steg 3	100	Fotografisk bild 2	100
Moderna språk steg 4	100	Gränssnittsdesign *	100
Svenska 2 (Alt. SAS 2) **	100	Nätverksteknologier *	100
Svenska 3 (Alt. SAS 3) **	100	Gränssnittsdesign 3D	100
Matematik 2a *	100	Support och hemservice *	100
Matematik 3b *	100	Psykologi 1	50
Matematik 3c *	100	Psykologi 2	50
Matematik 4	100	Idrott och hälsa 2	100
Historia 1a2	50	Idrott och hälsa specialisering 1	100
Programmering 2 *	100	Idrott och hälsa specialisering 2	100
Digitalt skapande 1	100	Entreprenörskap och företagande *	100
Datorsamordning och support *	100	Kurs inom estetisk verksamhet	100
Digital kommunikationsteknik *	100		

* Kurser som också kan väljas inom programfördjupning.

** Kurserna Svenska 2, Svenska 3 och Engelska 6 (krävs för grundläggande behörighet).

*** Inriktningen är förstärkt med programfördjupningskurser.

Programfördjupningskurser samt individuella val startar under förutsättning att tillräckligt många elever deltar i kursen och att det är resursmässigt möjligt.

Samläsning sker med andra på skolan förekommande program och årskurser. Kurser som alltid startar är matematik 2, matematik 3, svenska 2, svenska 3. Engelska 6 läses som obligatorisk kurs.

Helixgymnasiet reserverar sig mot felskrivningar och ändringar som Skolinspektionen eller Skolverket beslutar.

Exempel på utbildningar och yrken efter din examen:

IT-tekniker, nätverkstekniker, webbdesigner, animerare, marknadsförare, PC-tekniker, spelprogrammerare, AD, entreprenör, copywriter, teknisk säljare, supporttekniker, webbutvecklare, systemvetare, programmerare mm.

Möjlighet till idrottsprofil på IT

Individuellt val

Kurser 100–300 poäng

Träningslära 1	100
Träningslära 2	100
Mental träning	100
Idrott & hälsa spec. 1	100
Idrott & hälsa spec. 2	100
Idrott och hälsa 2	100

Microsoft® IT Academy
Program Member



Förberedande utbildning av certifiering