

Vanliga frågor och svar om Teknikprogrammet

Hur möter ni elever med hyfsat mycket förkunskaper om datorer och programmering?

Svar: Vad roligt att du har förkunskaper, vi hoppas så klart att du ska få utveckla dessa här. Vissa moment kommer kanske vara 'lätta' för dig, men vi försöker utforma undervisningen så att alla individuellt ska känna sig utmanade.

Planerar ni att anordna ett fysiskt öppet hus mot våren 2022?

Svar: Ja, vi planerar att ha öppet hus 25 april. Håll utkik på vår hemsida för att få mer information.

Är det viktigt att gå språk om man vill gå någon teknisk utbildning på högskola?

Svar: Nej, det är det inte men man får extra meritpoäng, så om du känner att du inte orkar studera vidare med språk så kan du avstå det med gott samvete. Sen är det så klart alltid bra att kunna språk, då har man goda karriärmöjligheter när det gäller framtida utlandsjobb.

Hur gör jag om jag vill ha behörighet Historia 1b?

Svar: Du läser kursen *Historia 1a1* som är på 50 poäng (en termin) obligatoriskt på teknikprogrammet. Vill du ha behörighet i *Historia 1b* som är på 100 poäng får du göra en provning/tenta på (läsa in på egen hand) ytterligare en historiekurs på 50 poäng (*Historia 1a2*) i årskurs 3 - dessa två kurser räknas då tillsammans som *Historia 1b* när du söker till högskola.

Är det främst prov man genomför eller inlämningsuppgifter?

Svar: Oftast har vi anonymiserade prov i klassrummet, då det ger bäst säkerhet (fusk) och underlättar betygsättning. Vi har även inlämningar av större projekt som är betygsgrundande, samt mindre inlämningsuppgifter under lektionstid.

Har ni något samarbete med näringslivet och eller universitet/högskolor?

Svar: Det kan vara lite olika från år till år. Vi brukar bjuda in föreläsare från olika yrkeskategorier, universitet och utbildningar. Vi gör även studiebesök inom olika branscher. Sedan har vi haft ett praktikprojekt där eleverna ska göra 1 veckas praktik på en arbetsplats med anknytning till programmet.

Hur ser schemat ut en typisk skolvecka?

Svar: Länken leder till schemavisaren på hemsidan, där kan du se hur klassernas scheman ser ut nu.

<http://www.vgy.se/index.php/om-skolan/om-skolan/schema>

Jag hittar inte individuellt val (vilka val som finns) på hemsidan?

Svar: Kursutbudet för individuella valet (ett val du gör inför åk 3) förändras från år till år, därför finns de inte publicerade på hemsidan. Länken nedan leder dig till vår informationsbroschyr inför läsåret 22/23. På sidan 19 hittar du de olika individuella val som erbjuds detta läsår. De flesta av dessa kurser erbjuds varje läsår.

https://vgv.se/images/PDF/Varmdo_gymnasium_2021-2022.pdf

Programmering 2 verkar nästan alla TEINF ha, är det något ni kommer att införa?

Svar: I stort sett är kursutbudet baserat på efterfrågan. Programmering 2 har inte kommit upp på agendan då det inte funnits något brett intresse för det bland våra elever. För att bli behöriga till tekniska högskolor läser de flesta Fy2 och många Ma5 på individuella valet, och då finns det tyvärr inte plats för programmering 2.

Arbetar man främst självständigt eller lärarleddt

Svar: All undervisning är lärarledd här på Vgy.

Vilken dator får eleverna?

Svar: Vi på Teknikprogrammet och Estetiska programmet får varsin Toshiba Dynabook Portege A30, medan övriga program får Chromebooks.

Vad är det för projekt ni jobbar med?

Svar: Vi har gjort företagshemsidor på Webbutvecklingen, samt Blackjack och Sänka skepp i Programmeringen. Sen har vi haft lite större arbeten inom andra ämnen.

I tvåan gör man klassiska spelet "ormen" i webb 2 och olika spel såsom memory eller tetris på programmering. Vi samarbetar i viss mån mellan teknik/data-inriktade ämnen och "vanliga" ämnen. Projekt som foto + text, poddar, "Framtida teknik" där resultat ofta blir webbsidor samt att det ska övas på att redovisa och presentera resultatet.

När jag tittar på schemat så ser tisdagarna annorlunda ut, är det något speciellt på tisdagar?

Svar: Ja, våra tisdagar är lite speciella. Det fungerar så att vi har block där lärare kan boka in lektionstider. Oftast används de för att ge oss mer tid att arbeta på större projekt.

Lärare "bokar" då in lektioner, det blir alltså variation varje vecka. Viktigt att också veta är att ibland har vi inget bokad, och ibland har vi från 10.15 till 17.00 (men det händer sällan).

Är det några introduktionsdagar när man börjar? Hur brukar de i så fall gå till?

Svar: Ja, de första två dagarna i ettan hade vi inga lektioner och fick istället göra "övningar" för att lära känna varandra bättre. Bl. a. en promenad runt området kring skolan.

Tänkte höra var ni vanligen går och äter, och om pengarna på "kortet" räcker eller om ni brukar behöva lägga till själva?

Svar: Bra fråga! Ja, generellt sett brukar det faktiskt funka bra med mängden pengar. Minns att jag i början av ettan höll koll på saldot till punkt och pricka, men insåg snabbt att det inte behövs.

Det finns tydligt restauranger med billigare eller dyrare mat. Tror jag i princip spenderar maxbelopp varje dag då jag och mina kompisar föredrar sådana restauranger. Samtidigt har man ju ibland håltimmar, slutar tidigare, kanske är sjuk någon dag, har en ledig tisdag mm. Så i slutändan brukar det balansera sig med ekonomin!

Är det många på TE som har läst gymnasiekurser i matte innan de börjar?

Svar: Nej, det är inte jättevanligt men det händer att elever har läst framför allt kurs 1c. Vi har dock inte möjlighet att göra någon speciallösning för detta, utan de som har betyg i kurs 1c får antingen ha håltimme på matten under första terminen eller följa med klassen som repetition.

Hur många tjejer är det vanligtvis i en TEINF klass (ca.)?

Svar: Just nu (år 2021) har vi 3 tjejer i trean, 5 tjejer i tvåan och 6 tjejer i ettan. Det varierar alltså lite men är på uppgång.

Behöver jag kunna någon programmering innan jag börjar?

Svar: Nej, man lär sig allt ifrån grunden.

Vilka tekniska kurser läser ni på Informations- och medieteknik på Värmdö gymnasium?

Svar: I ettan läser man: Webbutveckling 1 och Dator och Nätverksteknik

I tvåan läser man: Webbutveckling 2 och Programmering 1

I trean läser man: Webbserverprogrammering 1 och Teknik

Vi läser html, css och javascript i webbutveckling.

I programmering läser vi C#.

I webbserverprogrammering läser vi php och använder sql mot databaser.

Vad brukar det vara för meritpoäng på teknik?

Svar: Det kan variera år från år, men har de senaste åren legat mellan 280 och 295.

Om man läser teknikprogrammet, finns det då någon särskild inriktning man kan gå för att bli behörig att söka till civilingenjör på KTH?

Svar: Hos oss läser du inriktningen Informations- och medieteknik, men om du lägger till Fysik 2 som individuellt val blir du behörig att söka civilingenjör på KTH och andra civilingenjörsutbildningar.

En fråga om *Utökad program*: Om jag väljer moderna språk i åk 1 och använder 100p av mina individuella val, men vill gärna läsa ma 5 och fysik 2 går det? Hur svårt är det att få utökad kurs?

Svar: Ja, du kan ha språk i åk 1 samt även i åk 2 och ändå välja matte 5 och fysik 2. Den eller de kurser du läser blir då utökade, och eftersom de antingen är en meritpoängskurs eller en kurs för behörighet räknas de in i meritvärdet. De flesta får ha utökade kurser hos oss om de anses klara av kursen.

Utökad program, forts. Är det de kurser som jag läser sist som blir markerade som utökade i slutbetyget, eller kan jag bestämma vilken kurs som jag har lägst betyg i och lägga den som utökad? Vill gärna försöka läsa tyska 3 men kommer nog inte få så bra betyg i den kursen.

Svar: När du börjar läsa individuellt val i trean kan du välja vilken av kurserna som ska vara utökad kurs.
