



TEKNIKPROGRAMMET

inriktningarna: Design och Samhällsbyggande



Rektorn har ordet

Välkommen till en liten specialutgåva som handlar om Teknikprogrammets inriktningar Design och Produktutveckling samt Samhällsbyggande och Miljö.

Det är med glädje och stolthet att få vara en rektor på ett anrikt program med utbildade lärare och motiverade elever.

Efter tre år på gymnasiet blir vi lite nyfiken vad de tar vägen? Så vi frågade några tidigare elever som gått Teknikprogrammet på Sundsvalls gymnasium om vad de gör nu och vad de tycker om sin gymnasietid på Västermalms skola.



Anette Buhlér

Rektor för Teknikprogrammet
Sundsvalls gymnasium, Västermalm

Några karaktärlärare för inriktningen

Design och produktutveckling och Samhällsbyggande



Olle Blixt

Undervisar i bla Design och Digitalt skapande,
"en mästare på photoshop"



Anette Helsing

Undervisar i bla Bild och Arkitektur,
"perspektivens da vinci"



Olof Parhammar

Undervisar i bla CAD och Matte
"är noga med när det raka blir böjda "



Annika Gabrielsson

Undervisar i bla Konstruktion och Produktion
"jämvikt och balans"

Alumn SGVMTE #1

Sundsvalls gymnasium
Västermalm
Teknikprogrammet

Redaktion
Olle Blixt
Anette Helsing

Alumnfoto är privata

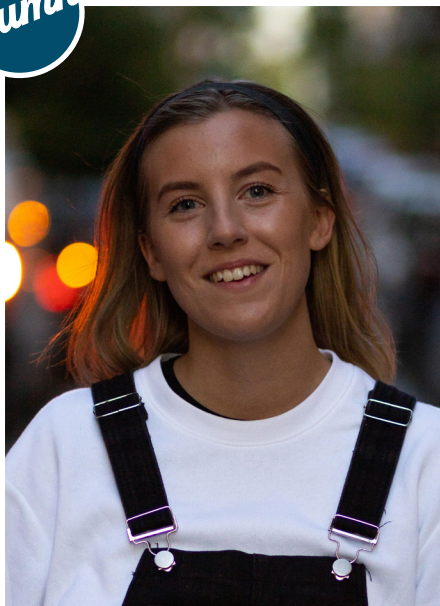
GDPR
Alla fotografier samt intervjuer är godkända
för publicering.

Vi frågade några tidigare elever som gått Teknikprogrammet på Sundsvalls gymnasium om vad de gör nu och vad de tyckte om sin gymnasietid på Västermalms skola

En alumn (av latinets alumnus, elev) är en tidigare student från en gymnasieskola, universitet eller högskola.

INNEHÅLL

<i>Tilde Persson läser Digital Medieproduktion på Umeå universitet</i>	4
<i>Arvid Oxelhöjd går på Kungliga akademins arkitektskola i Köpenhamn</i>	5
<i>Albin Sjöln läser Samhällsbyggnadsprogrammet på Luleå Tekniska Universitet, LTU</i>	6
<i>Matilda Kroik läser Samhällsplanerarprogrammet Umeå Universitet</i>	7
<i>Ville Hulling läser Visuell Kommunikation på Malmö Universitet</i>	8
<i>Emilia Jurzyk läser till Planarkitekt på Blekinge Tekniska Högskola (BTH), Karlskrona</i>	9
<i>Joel Kayborn läser Industridesign på Mittuniversitetet i Sundsvall</i>	10
<i>Clara Forslund läser Arkitektprogrammet på Umeå Universitet</i>	11
<i>Sandra Leman läser till Byggnadsutformare på Linnéuniversitetet i Växjö</i>	12
<i>Johannes Nilsson läser Arkitektprogrammet på Umeå School of Architecture (UMA)</i>	13
<i>Cornelia Hulling läser Masterprogrammet i Interaktionsdesign på Designhögskolan i Umeå</i>	14
<i>Emil Klockar läser Lantmästarprogrammet med ekonomisk/juridisk inriktning på Högskolan i Gävle (HIG)</i>	15
<i>Lisa Holmgren läser på Designhögskolan vid Umeås Universitet</i>	16
<i>Agnes Nyberg läser en Master på civilingenjörsprogrammet Kungliga Tekniska högskolan (KTH)</i>	17
<i>Max Westergård läser industridesign på Umeå universitet</i>	18



Tilde Persson
Digital Medieproduktion
Umeå universitet



<http://www.umu.se/utbildning/program/digital-medieproduktion/>

”Jag läser Digital Medieproduktion vid Umeå universitet. Det är en otroligt bred utbildning där vi får testa på allt från webb och grafisk till film och foto.”

”

Jag läser fria kurser med olika kreativa aspekter under min fria termin på utbildningen vilket liknar de designkurser vi läste på gymnasiet. Det har med andra ord varit en otroligt bra grund att stå på inför kreativa universitetsstudier.”

en liten intervju med

Tilde Persson

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Tilde Persson och läser Digital Medieproduktion på Umeå universitet.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag har haft otroligt stor nytta av kunskaperna från gymnasiet då jag använder mig mycket av skissteknik och kreativt skapande i min nuvarande utbildning på universitet. Kunskaperna återkommer i olika typer av konceptutveckling och idégenerering men även perspektivskisser nyttjas med jämna mellanrum. Dessutom läser jag fria kurser med olika kreativa aspekter under min fria termin på utbildningen vilket liknar de designkurser vi läste på gymnasiet. Det har med andra ord varit en otroligt bra grund att stå på inför kreativa universitetsstudier.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste inriktningen Samhällsbyggnad och Miljö på Teknikprogrammet vilket har gett mig en stor fördel på min utbildning. Kurser inom design och arkitektur som jag hade på gymnasiet har gett mig ritkunskaper som är viktiga på utbildningen men jag har också haft väldigt stor nytta av att fått lära mig flera datorprogram inom 3D-modellering. På utbildningen har jag fått chansen att briljera på att bygga 3D-modell i kartong då vi även fick lära oss detta på gymnasiet.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Jag läser Digital Medieproduktion vid Umeå universitet. Det är en otroligt bred utbildning där vi får testa på allt från webb och grafisk till film och foto. Det bästa med utbildningen skulle jag säga är att det är så brett program. Man får testa på en mängd olika områden som man sedan kan nischa in sig på om man vill. Jag personligen har främst fastnat för projektledning och konceptutveckling som ingår inom alla de områden vi läser på ett eller annat vis.

”

Att starta på Teknikprogrammet är en väldigt bra början. Där finns möjligheter att utvecklas i riktningar man inte har en aning om existerar. Man får en bra grund och slipper lära sig arbetsprocesser helt från starten sen när man väl kommer ut på högre utbildningar, istället kan man fokusera på det utbildningen faktiskt handlar om.”

en liten intervju med

Arvid Oxelhöjd



Arvid Oxelhöjd
Kungliga akademins arkitektskola
Köpenhamn

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Arvid Oxelhöjd, just nu läser jag sista året på min kandidatutbildning vid Kungliga akademins arkitektskola i Köpenhamn. Jag har tidigare läst ett år på Designskolan vid Ölands-folkhögskola och sedan två år möbelsnickeri på Stenebyskolan.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste samhällsbyggande och arkitektur.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Helt klart! Att arbeta kreativt och i projekt är någonting man måste träna på. Teknikutbildningen ger en verklig möjlighet och tid till denna typ av processer. Sen har jag haft stor användning för de datakunskaper man får med sig. Det är verktyg som jag använder dagligen, för mig är det väldigt viktigt att dessa kunskaper sitter i ryggmärgen så att programmet inte hämmar processen. Jag tycker att man får en stark och stabil grund för detta på Teknikprogrammet.

I min utbildning ingick även en hel del konstnärliga ämnen som var ett tydligt startskott för min vidare utveckling. Man får öva sig på abstrakt tänkande och ännu en gång läggs en gedigen grund för vidare utveckling.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med min utbildning är friheten. Jag styr över mina projekt och kan rikta mig mot de områden jag är mest intresserad av. Ibland kan skolan uppfattas som kaotisk och det gjorde den även för mig i starten. Men ju längre jag pluggat desto mer förstår jag att det handlar om ett uppdukat bord av möjligheter. Jag har blivit tvungen att lära mig ta kontroll över mina projekt. Vi har otroligt bra lärare men ingen håller mig i handen och leder en framåt i process, det handlar mer om en guidning som försiktigt föser mig i någon riktning. Jag känner mig förberedd på vad som kommer efter skolan.



kadk.dk/arkitektskolen

”Jag har precis kommit hem från Kiruna där jag haft en tid med fältarbete som blir grunden till mitt kandidatprojekt. För detta arbete har jag fått region Västernorrlands kulturstipendium. Förutom skolarbetet är jag även i planeringsfasen för två utställningar med fokus på material och taktillaupplevelser som kommer under våren och sommaren 2022.”



Albin Sjölen
Samhällsbyggnadsprogrammet
Luleå Tekniska Universitet (LTU)



www.ltu.se/edu/program/THSBG/THSBG-Samhallsbyggnad-1.76893

”Tveka inte att söka Teknikprogrammet, ni kommer absolut inte bli missnöjda. Det ger er otroligt fina grunder för fortsatta studier på universitetet. På Samhällsbyggnadsprogrammet i Luleå gör man sju veckor lång praktik. Många får därefter jobb via sin praktik”



Tveka inte att söka Teknikprogrammet, ni kommer absolut inte bli missnöjda. Det ger er otroligt fina grunder för fortsatta studier på universitetet.”

en liten intervju med

Albin Sjölen

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Albin Sjölen, just nu läser jag mitt andra och sista år på Samhällsbyggnadsprogrammet på LTU (Luleå Tekniska Universitet) Det är en tvåårig utbildning som riktar in sig på en yrkesverksamhet inom infrastruktur.

Vad läste du för inriktning på teknikprogrammet?

På Teknikprogrammet är två, läste jag först inriktningen Design, därefter inför sista året valde jag inriktningen Samhällsbyggnad och miljö.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag kände mig väl förbered när jag började Samhällsbyggnadsprogrammet här på LTU efter att jag gick Samhällsbyggnad i gymnasiet. Det kändes som en naturlig fortsättning på det jag gjort på gymnasiet. I min utbildning så är det stort fokus på samhällsplanering, infrastruktur samt byggtekniskt hur ett hus byggs upp. Jag känner att jag fick en otroligt bra grund i gymnasiet med t.ex. kurser arkitekturhistoria och arkitektur hus, men också ritningsläsningen och hur man bygger ett hus. Genom att ha haft grundläggande kunskaper om detta tidigare var det mycket enklare att förstå när man går in mer detaljerat i saken.

Vi har även haft en del kurser som använder CAD samt BIM program, detta har också underlättat att jag kunde lite sen innan då vi använde oss att t.ex. SketchUp som har många liknande funktioner som CAD programmen jag använder nu.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med min utbildning är att den är väldigt tillämpad och använder många praktiska moment. Detta gör att man på ett enklare sätt förstår vad de faktiskt gör ute i arbetslivet. En annan sak är att utbildningen bara är två år. Många tror att man behöver läsa en lång ingenjörsutbildning för att bli något inom samhällsbyggnadsbranschen. Men så är verkligen inte fallet. Väldigt många som har gått Samhällsbyggnad har fått jobb via sin praktik så det är otroligt bra.

Jag kommer att göra min praktik på WSP här i Luleå där jag kommer få testa på att jobba som järnvägsprojektör med inriktning på lite 3D-modellering och andra CAD och BIM program.

Har man en tanke på att vilja jobba som konsult, tekniker eller utredare inom infrastruktur, miljö och samhällsplanering så kan detta mycket väl vara något för dig.

”

*Jag gick Teknikprogrammet på Västermalms skola.
Det var tre år av kreativitet, lärorika ämnen och fantastiska lärare.
Det var teknikprogrammet som fick mig förstå vad jag tycker om men också
vad jag inte tycker om eftersom linjen är så bred kunskapsmässigt. ”*

en liten intervju med

Matilda Kroik



Matilda Kroik
Samhällsplanerarprogrammet
Umeå Universitet

Vem är du och vad gör du nu?

Mitt namn är Matilda Kroik och jag gick Teknikprogrammet på Västermalms skola. Det var tre år av kreativitet, lärorika ämnen och fantastiska lärare. Det var teknikprogrammet som fick mig förstå vad jag tycker om men också vad jag inte tycker om eftersom linjen är så bred kunskapsmässigt. Idag går jag sista året av Samhällsplanerarprogrammet på Umeå Universitet och känner att jag valt rätt.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Den inriktning jag läste på Teknikprogrammet var samhällsbyggnad och miljö. Den inriktningen var precis det som fick mig plugga till det jag gör idag eftersom man lär sig mycket om hur samhällen och bostäder kan byggas på ett bra sätt ur flera olika perspektiv. Det fann jag intressant och ville utbilda mig mer i.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Det som jag har tagit med mig från utbildningen är just de perspektiv vi fick gällande samhällsbyggnad. Allt ifrån det ekologiska till de tekniska och sociala men även de ekonomiska perspektiven. Det som även följt med mig är alla de program vi fick lära oss, exempelvis Adobe Illustrator, Sketchup och CAD. Något jag verkligen längtade till när jag gick teknikprogrammet var alla designkurser som vi hade där vi fick skapa mycket eget och använda sin kreativa sida. Något jag kanske hade velat haft mer på min utbildning jag går nu.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Samhällsplanerarprogrammet har varit en extremt lärorik utbildning, hittills. Den här utbildningen har dom första två åren innefattat mer teoretiska kurser med utgångspunkt på varför samhället ser ut som det gör både historiskt och idag. Medan i år tre så fokuserar utbildningen mer på den produktiva sidan och hur man själv hade kunnat planera i staden. Det är alltså nu som jag tackar teknikprogrammets breda kompetens i alla program som jag använder idag.



www.umu.se/utbildning/program/samhallsplanerarprogrammet/

” Det är alltså nu som jag tackar teknikprogrammets breda kompetens i alla program som jag använder idag.”



Ville Hulling
Visuell Kommunikation
Malmö Universitet



<https://mau.se/sok-utbildning/program/kgvik/>

”Tveka inte att söka Teknikprogrammet, ni kommer absolut inte bli missnöjda. Det ger er otroligt fina grunder för fortsatta studier på universitetet.”

”

Genom programmet har jag haft mycket enklare för dem flesta uppgifter eftersom jag är en av dem få som verkligen kan Adobe-programmen och använder mig av skisstekniker och designprocesser som jag lärde mig på Teknikprogrammet.”

En liten intervjum med

Ville Hulling

Vem är du och vad gör du nu?

Mitt namn är Ville Hulling. Just nu studerar jag mitt tredje år på kandidatprogrammet i Visuell Kommunikation på Malmö Universitet. Samtidigt som jag studerar är jag också anställd på min institution som Adobe-support som hjälper de andra på utbildningen när de har problem med olika Adobe-program. Jag frilansar även lite på fritiden med videoproduktion, animation, illustration och grafisk design. Jag har även skapat några kortfilmer som har tävlat och vunnit på olika filmfestivaler i Sverige.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste Design och Produktutveckling.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på Teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Definitivt! Genom programmet har jag haft mycket enklare för dem flesta uppgifter eftersom jag är en av dem få som verkligen kan Adobe-programmen och använder mig av skisstekniker och designprocesser som jag lärde mig på Teknikprogrammet. Och hade jag inte kunnat Adobe-programmen så väl hade jag inte blivit anställd som Adobe-support.

Vad är det bästa med Universitetsutbildningen du går nu?

Att den är så mångfacetterad. Jag får utveckla mina färdigheter i film, animation, illustration, foto, gruppleddning, uppsatsskrivning och dessutom lär vi oss väldigt spännande teorier som verkligen låter oss utvecklas i vårt skapande på en djupare nivå. Man gör inte bara praktiskt arbete och inte bara teoretisk inläring utan man blandar de båda på ett riktigt bra och lärorikt sätt.

”

Kurser inom design och arkitektur som jag hade på gymnasiet har gett mig ritkunskaper som är viktiga på utbildningen men jag har också haft väldigt stor nytta av att fått lära mig flera datorprogram inom 3D-modellering.”

en liten intervju med

Emilia Jurzyk

alumno



Emilia Jurzyk
Planarkitekt på BTH,
Blekinge Tekniska Högskola

Vem är du och vad gör du nu?

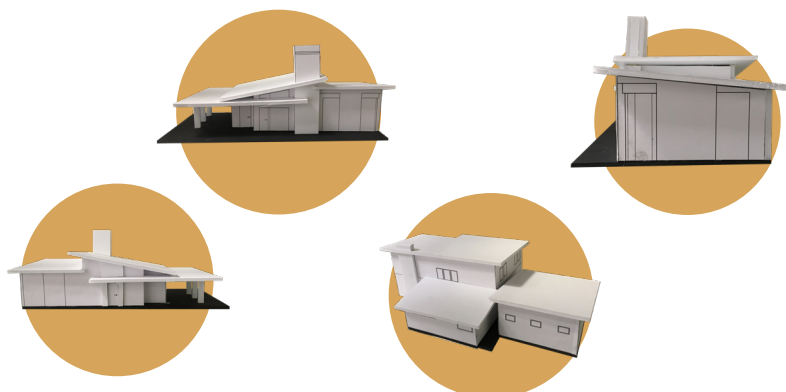
Jag heter Emilia Jurzyk och jag studerar till planarkitekt på BTH, vilket innebär att man blir stadsplanerare och jobbar med utveckling av städer och deras fysiska miljö. För tillfället läser jag första året på mastersnivå, vilket betyder att jag redan har en kandidatexamen i fysisk planering.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste inriktningen samhällsbyggnad och miljö på Teknikprogrammet vilket har gett mig en stor fördel på min utbildning. Kurser inom design och arkitektur som jag hade på gymnasiet har gett mig ritkunskaper som är viktiga på utbildningen men jag har också haft väldigt stor nytta av att fått lära mig flera datorprogram inom 3D-modellering. På utbildningen har jag fått chansen att briljera på att bygga 3D-modell i kartong då vi även fick lära oss detta på gymnasiet.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med min nuvarande utbildning är att den är så mångsidig och berör flera olika ämnesområden som exempelvis design, arkitektur, samhällskunskap, geologi, m.m. Det är även stort fokus på hållbar utveckling vilket jag tycker är viktigt.

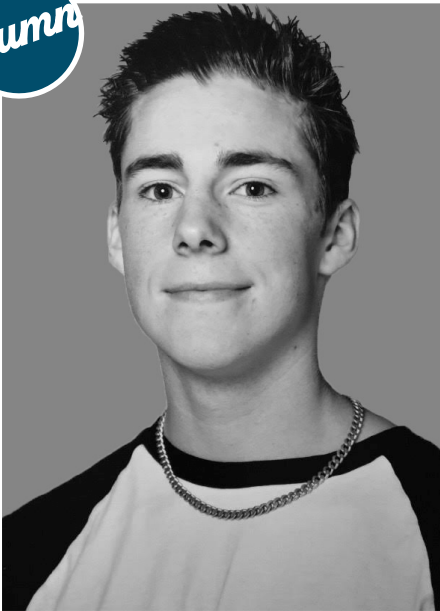


<https://www.bth.se/utbildning/program-och-kurser/fmgfp/>

”Det bästa med min nuvarande utbildning är att den är så mångsidig”

Rita och skapa platser och utrymmen för människor och ett hållbart samhälle. Börja skissa på BTH – och Sveriges enda utbildning till planeringsarkitekt.

alumn



Joel Kayborn
Industridesign,
Mittuniversitetet i Sundsvall



<https://www.miun.se/industridesign>

Under de tre åren på teknikprogrammet har jag lärt mig att skissa, teckna, måla, jobba digitalt (både 2D & 3D) i program och arbeta i verkstaden med modeller. Det är dessa grejer som jag har stor användning av nu.

”

Att välja Teknikprogrammet på Västermalm med inriktningen Design är ett av de bästa valen jag gjort i mitt liv. ”

en liten intervju med

Joel Kayborn

Vem är du och var gör du nu?

Mitt namn är Joel Kayborn, just nu studerar jag mitt första år på Industridesign, Mittuniversitetet i Sundsvall. Industridesign är ett kandidatprogram på tre år där man får designa alla möjliga typer av produkter.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Under andra samt tredje året läste jag inriktningen Design.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag känner att jag verkligen har nytta av mina kunskaper från gymnasiet på Teknikprogrammet. Först efter studenten så ville jag plugga vidare inom design men var osäker på vilket område. Jag gick därför ett år på Öland för att testa alla typer av design. Jag sökte därefter Industridesignprogrammet på universitet som jag nu studerar. Till MIUN sökte jag med arbetsprover som jag kom in på vilket visar att jag haft mycket nytta av mina arbeten från både Västermalm och Öland.

Under de tre åren på teknikprogrammet har jag lärt mig att skissa, teckna, måla, jobba digitalt (både 2D & 3D) i program och arbeta i verkstaden med modeller. Det är dessa grejer som jag har stor användning av nu. Dessa kunskaper byggdes även på under året på Öland men den stora grunden kommer från Teknikprogrammet. Jag känner att jag är väldigt bra förberedd för mina nuvarande studier då det flyter på bra trots det höga universitetet-tempot.

Att välja Teknikprogrammet på Västermalm med inriktningen Design är ett av de bästa valen jag gjort i mitt liv. Jag var först inställd på att läsa Ekonomi under gymnasiet. Efter att ha varit på öppet hus hos Teknikprogrammet så kände jag att det är det här jag vill, fastnade direkt för det med design och det blev bara roligare när jag började plugga det! Detta har lett till att jag idag fortsätter med design för att jag tycker det är så intressant och kul. Målet i framtiden är att arbeta inom yrket som industridesigner, kanske inom fordonsdesign.

”

Sista året var det roligaste för mig där vi fick läsa kurser så som arkitektur, design, hållbart samhällsbyggande och byggnadsverk.”

en liten intervju med

Clara Forslund



Clara Forslund
Arkitektprogrammet
Umeå Universitet

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Clara Forslund och jag är 20 år. Har alltid varit en sportintresserad tjej men efter gymnasiet fick jag upp mitt intresse för design och arkitektur. Just nu pluggar jag Arkitektprogrammet på Umeå Universitet.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

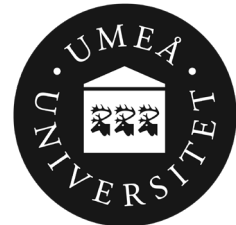
På Teknikprogrammet läste jag inriktningen Samhällsbyggande och miljö där jag fick upp ett intresse för design och arkitektur. Sista året var det roligaste för mig där vi fick läsa kurser så som arkitektur, design, hållbart samhällsbyggande och byggnadsverk. Jag valde därför att läsa vidare ett år design på Ölands folkhögskola för att se vad jag var mest intresserad av.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag har haft stor användning av mina kunskaper från Västermalm och Teknikprogrammet. Både de tekniska kunskaperna som jag fått genom de flesta adobe programmen och att jag fått lära mig 3D programmen sketch up och rhino. Även kurser som bild och form samt design har varit viktiga eftersom det första året på Arkitekt i Umeå görs det mesta analogt.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Jag tycker det bästa är att jag får vara kreativ och att det inte känns som att jag pluggar för att allt är så roligt. Även att få dela sitt intresse med många andra som vill plugga samma sak.



<https://www.umu.se/utbildning/program/arkitektprogrammet/>

”Om man är intresserad av att läsa till Arkitekt så kan det vara bra att veta att det går att söka in på tre sätt.

Genom högskoleprovet, på betyg men även genom arkitektprovet. Jag hade inte de högsta betygen och bara skrivit högskoleprovet en gång så jag sökte in genom arkitektprovet.”



Sandra Leman
Byggnadsutformare
Linnéuniversitetet

”

Det jag främst haft med mig från Västermalm är lektionerna och utbildningarna från CAD och Photoshop, jag har också haft nytta av mina rit- och skisskunskaper från bildlektionerna.”

en liten intervju med

Sandra Leman



<https://lnu.se/program/byggt teknik-hogskoleingenjor/vaxjo-ht/>

*”Linnéuniversitetet själva säger att ”programmet är en mix av teknik- och arkitekturorienterade ämnen och inte så matematiskt inriktade som de flesta ingenjörutbildningarna. Alltså ni som har svårt för matte eller inte tycker det är kul kan också gå utbildningen!
Det är enbart under fyra månader man läser matte, från start fram till jul. Så när man väl är klar med det så är det sedan inte någon mer matematikkurs.”*

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Sandra och pluggar just nu mitt andra år på Linnéuniversitetet i Växjö till Byggnadsutformare. Efter studenten visste jag inte riktigt vad jag ville göra och jag tyckte det var svårt att välja typ av inriktning. Därav valde jag att vänta tre år innan jag hittade byggnadsutformning och kände att det passade mig.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste mot samhällsbyggande.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Ja det har jag absolut, hittills har jag ju bara läst lite mindre än halva utbildningen, så mer kanske kommer sen. Men det jag främst haft med mig från Västermalm är lektionerna och utbildningarna från CAD och Photoshop. Det har jag märkt att jag haft mycket hjälp av nu när jag har vidareutvecklat mina kunskaper. Sen har jag också haft nytta av mina rit- och skisskunskaper från bildlektioner mm, då vi bland annat fått göra riktiga ritningar för hand mm.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det som jag anser är bäst är just att linjen är bredare, då man läser en blandning av ingenjör och arkitekt. Man är på så sätt bredare på marknaden efter utbildningen och kan sedan om man skulle vilja nischas in sig på något som man tycker är roligt. Man får på så sätt testa på mycket samtidigt som vi under utbildningen får blanda praktiskt arbete i t.ex. CAD samt betonglaborationer samtidigt som vi studerar tyngre matematiska ämnen som konstruktion och matte. En annan fördel är också att utbildningen tidigare och hittills har haft förhållandevis låga antagningspoäng då den varit relativt okänd då den bara finns här i Växjö och på ett annat ställe. Men på det andra stället är det högre krav på bland annat fysik 2 tror jag det är, så jag med min bakgrund från samhällsbyggande hade inte klarat kraven för den.



Ett sista litet tips är att se till att ta de uppgifter ni gör på allvar. Självklart ska ni ha roligt och ha en kreativ approach till uppgifterna, men försök att fullfölja och tro på era idéer även om det inte känns så uppenbart från början. Något jag lärt mig från både min tid på Västermalm.”

en liten intervju med

Johannes Nilsson



Johannes Nilsson
Arkitektprogrammet
Umeå School of Architecture (UMA)

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Johannes Nilsson, jag studerar för närvarande mitt tredje läsår på Arkitektprogrammet på Umeå School of Architecture (även kallad UMA) vid Umeå Universitet.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste inriktningen Samhällsbyggande och Miljö på Teknikprogrammet.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag har haft stor nytta av de kunskaperna och verktygen som jag fick under mina tre år på Teknikprogrammet. Att arbeta projektbaserat, att lära sig att kommunicera sina idéer från huvudet till papper och att bli introducerad till en rad digitala verktyg har alla varit viktiga kunskaper som jag tagit med mig till min nuvarande utbildning. Att konstant bli utmanad och att få verktyg till att öppna upp sin kreativitet har varit ytterligare faktorer som jag har tagit med mig och använder mig av dagligen.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med min nuvarande utbildning för mig, är den dagliga problemlösningen. Ämnet arkitektur är ett otroligt omfattande begrepp och vi brukar skämta med att säga att vi vet mindre om arkitektur idag än vad vi gjorde när vi började utbildningen. Men det är för att vi nu fått förståelsen för hur arkitektur kan kopplas till det mesta vi ser och har runt omkring oss i samhället. Ämnet omfattar så mycket mer än vad som sker innanför fyra väggar och ett tak. Det är en konstant process av problemlösning där det handlar lika mycket om upplevelser i rum och byggnadskonstruktion, som större sociala och politiska frågor, allt nära relaterat till den mänskliga skalan. En annan stor fördel med min nuvarande utbildning är den internationella profilen som skolan har. Trots att det är en skola i Sverige så är svenska lärare i minoritet. Detta gör att vi får extremt mycket input från många olika kulturer och erfarenheter runt om i världen. Under min tid har jag haft lärare som är från Venezuela, Mexiko, Lettland, Indien, Irland, Tjeckien och Egypten för att bara nämna några av alla nationaliteter. Alla bär på sina egna erfarenheter och synsätt på arkitektur, vilket skapar en konstant mångsidig debatt om ämnets innebörd och tar upp viktiga frågor som rör hur vi kan påverka morgondagens samhälle på en global såväl som lokal skala.



<http://www.arch.umu.se/sv/>

”Ytterligare något jag uppskattar med UMA är den familjära känsla som genomsyrar hela byggnaden. Vi håller till i en separat byggnad på konstnärligt campus precis vid Umeälven där bara arkitekt- industridesign- och konststudenter går. Det i kombination med den öppna planlösningen gör att en lär känna nästan alla i byggnaden och skapar utrymme för många trevliga möten. Samma gäller Teknikprogrammet på Västermalm. Teknik-korridoren agerar som en ryggrad genom hela programmet där alla möter varandra, elever som lärare, och skapar den där andan av att en kan prata och heja på vem som helst som rör sig genom korridoren. En familjär och trygg miljö gynnas vi alla av!”



Cornelia Huling
Masterprogrammet i Interaktionsdesign
Designhögskolan i Umeå



<http://www.dh.umu.se/sv/>

”Masterprogrammen på Designhögskolan har dessutom en internationell profil med studenter från hela världen. Vi arbetar ofta i grupp-projekt och skolan är en plats med utrymme för att utbyta olika erfarenheter, perspektiv och kunskaper med varandra i en fantastiskt kreativ miljö.”

”

Det jag lärde mig då, om allt från digital formgivning och 3D-modellering till mer praktiska verkstadstekniker och konstruktionslära, är saker som jag haft stor nytta av genom hela min studietid.”

en liten intervju med

Cornelia Huling

Vem är du och vad gör du nu?

Jag är Cornelia Huling och läser Masterprogrammet i Interaktionsdesign vid Designhögskolan i Umeå. Här fördjupar jag mig i att skapa och designa för interaktioner mellan människor och teknik. Något som alltid fascinerat mig!

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Under min tid på Teknikprogrammet läste jag Design och produktutveckling.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Det jag lärde mig då, om allt från digital formgivning och 3D-modellering till mer praktiska verkstadstekniker och konstruktionslära, är saker som jag haft stor nytta av genom hela min studietid. Särskilt nu här i Umeå, då ett stort fokus ligger på att utforska nya lösningar genom att skapa både fysiska och skärmbaserade prototyper och lösningar.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med Interaktionsdesign-mastern är dock fokuset på människorna vi designar för (och med). Även när vi arbetar med komplexa problem och tekniska produkter, är det i slutändan den mänskliga upplevelsen som räknas. Masterprogrammen på Designhögskolan har dessutom en internationell profil med studenter från hela världen. Vi arbetar ofta i grupp-projekt och skolan är en plats med utrymme för att utbyta olika erfarenheter, perspektiv och kunskaper med varandra i en fantastiskt kreativ miljö.

”

Fokusera på att lära dig så mycket som möjligt, ha roligt och välj den inriktning du tycker verkar intressant så kommer du få en lika bra och härlig gymnasietid på teknikprogrammet som jag hade!”

en liten intervju med

Emil Klockar



Emil Klockar
Lantmätarprogrammet med ekonomisk/juridisk inriktning på Högskolan i Gävle (HIG)

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Emil Klockar och läser första året på Lantmätarprogrammet med ekonomisk/juridisk inriktning på Högskolan i Gävle (HIG). Mitt program är ett treårigt kandidatprogram som främst inriktar sig på Sveriges fastigheter och vilka lagar och bestämmelser som finns bakom dessa, men även tekniska färdigheter och kunskaper om fastigheters betydelse för samhällsbyggnadsprocessen och samhällsutvecklingen.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste inriktningen samhällsbyggande och miljö.

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag har fått väldigt stor användning av mina kunskaper i matematik från teknikprogrammet då min första kurs på lantmätarprogrammet var en ren matematikkurs. Matte var inget jag älskade under gymnasiet, men jag är glad att jag hade bra lärare i det kurser som innehöll matte på teknikprogrammet så att jag idag har de kunskaper som krävs. Något som teknikprogrammet på Västermalm har lagt fokus på är att arbeta i projekt, något som jag fått stor nytta av på högskolan redan de första veckorna då väldigt mycket av arbetet sker i just projektform. Detta är jag väldigt tacksam för.

I mina kurser, främst under andra och tredje året på teknikprogrammet och inriktningen som jag läste fick vi träna på brainstorming och kreativitet dagligen vilken jag kommer ha stor nytta av under min högskoleutbildning men även ute i arbetslivet!

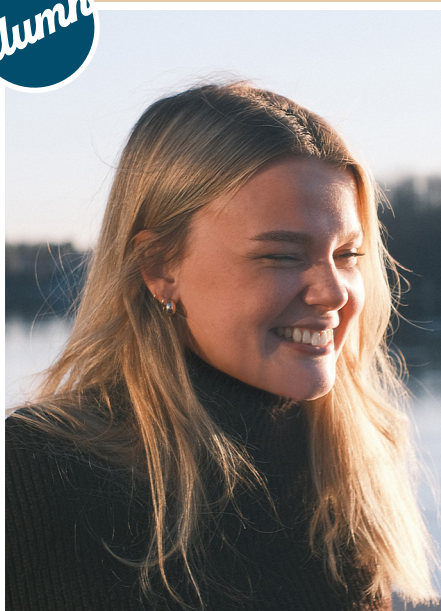
Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Jag har endast påbörjat mina studier på lantmätarprogrammet men det som jag skulle säga är det absolut bästa är variationen. Att kombinera juridik, matematik, ekonomi och teknik med miljö, fysisk planering och samhällsbyggnad är något som jag verkligen ser fram emot som kommer ge mig goda kunskaper efter min utbildning. Ytterligare en positiv sak med min utbildning är att det idag är stor brist på arbetsmarknaden och stor efterfrågan på kompetens inom fastighetsjuridik och lantmäteriteknik vilket leder till att det kommer vara lätt att få jobb efter examen.



<https://www.hig.se/Ext/Sv/Utbildning/Program/Programsidor/Grundniva/Lantmatarprogrammet-180-hp.html>

”Tips från min gymnasietid. Något som jag vill dela med mig av är att inte stressa under gymnasietiden över vad du ska läsa vidare efter studenten. Jag visste inte ens att min nuvarande utbildning existerade under tiden jag läste gymnasiet och jag var länge inne på att läsa arkitektur innan jag bestämde mig för det jag läser idag.”



Lisa Holmgren
Designhögskolan
Umeå Universitet



<http://www.dh.umu.se/sv/>

”När du tagit examen från Industridesign-programmet kan du till exempel arbeta som produktutvecklare, servicedesigner eller transportdesigner.

Låter det som något du vill göra i framtiden?

Då är Teknikprogrammet på Västermalm ett steg i rätt riktning.”

”

Under åren på teknikprogrammet fick jag en stabil grund i skiss-, form- och färglära. Än idag använder jag mig av knep jag lärt mig i bild- och designämnena när jag skissar på nya projekt i skolan.

Jag upplever även att jag haft ett försprång i Adobe- och 3D-moduleringsprogram under min tid på universitetet.”

en liten intervju med

Lisa Holmgren

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Lisa Holmgren, efter studenten flyttade jag till Öland där jag studerade Design under ett år på Ölands folkhögskola. Därefter blev jag antagen till Designhögskolan vid Umeå Universitet där jag nu går mitt sista år på den tre år långa kandidatutbildningen.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste inriktningen Samhällsbyggnad och Miljö. Mitt mål var att söka till en arkitektutbildning efter gymnasiet vilket påverkade mitt val av inriktning. Hade jag vetat då att jag skulle börja en industridesign-utbildning så hade kanske inriktningen mot Design och Produktutveckling varit det optimala. Men eftersom de två inriktningarna ligger varandra nära på många sätt så gick det alldeles utmärkt ändå!

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag är säker på att min gymnasieutbildning är en stor anledning till att jag tagit mig in på den utbildning jag går idag. Under åren på teknikprogrammet fick jag en stabil grund i skiss-, form- och färglära. Än idag använder jag mig av knep jag lärt mig i bild- och designämnena när jag skissar på nya projekt i skolan. Jag upplever även att jag haft ett försprång i Adobe- och 3D-moduleringsprogram under min tid på universitet, då vi på Västermalm ofta arbetade med dessa.

För att söka till den utbildning jag går idag krävs det att du gör ett antagningsprov för att visa dina kunskaper. Antagningsprovet består av tre delar: hemuppgift, arbetsprov och intervju. Med stor hjälp av de kunskaper jag fick på Västermalm kunde jag skapa, visualisera och presentera mina resultat från proverna och ta mig in på en av världens bästa designskolor.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Jag tycker att det bästa med Designhögskolan är att vi som elever får tillgång till en egen arbetsplats i en öppen studio där elever från alla tre årskurser arbetar. Den öppna arbetsytan gör att det alltid finns någon att fråga om tips av och man inspireras av att kunna se hur elever i sin egen och andra klasser arbetar. Något annat jag uppskattar mycket är att vi ofta samarbetar i projekt tillsammans med företag, organisationer och myndigheter. Det ger oss en förståelse för hur det kan fungera i arbetslivet efter examen.

”

Jag tog ett sabbatsår efter studenten och kom under den tiden på att jag ville söka in till civilingenjör. Men jag behövde då läsa till matte 4 och fysik 2. Detta gjorde jag på Komvux och kunde därefter komma in på den civilingenjörsutbildningen jag ville läsa.”

en liten intervju med

Agnes Nyberg



Agnes Nyberg
Master, på civilingenjörsprogrammet
Kungliga Tekniska högskolan (KTH)

Vem är du och vad gör du nu?

Mitt namn är Agnes Nyberg, just nu läser jag en Master i hållfasthetslära på KTH i Stockholm. Mina tre första år, även kallat kandidaten, studerade jag Teknisk Design på Mittuniversitetet i Sundsvall.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

På Teknikprogrammet läste jag Samhällsbyggande och miljö. Inför sista året kommer jag ihåg att jag var väldigt kluven vilken inriktning jag skulle välja. Det kändes som stora och viktiga val och jag kommer ihåg att jag var väldigt rädd för att göra fel val. Jag ville gärna ha möjligheten att söka in till något civilingenjörsprogram men ville väldigt gärna också behålla de kreativa kurserna och fokuset på arkitektur. Efter många om och men valde jag inriktningen samhällsbyggnad och arkitektur inför mitt sista år på gymnasiet. Nu i efterhand vet jag att det här valet inte alls var allvarligt!

Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag har absolut haft användning av det jag lärt min på teknikprogrammet under min studietid på universitetet. Den utbildningen jag läser grundar sig just nu på matte i allt vi gör och det är absolut något som gått bra tack vare den grund jag fick på gymnasiet. Under min tid på Kandidaten samt nu under Mastern har jag även haft nytta av de kunskaper jag fick från Västermalm inom hållfasthetslära. Detta är grundläggande kunskaper för det jag håller på med dagligen. Utöver de specifika kunskaper jag fått med mig från olika kurser på gymnasiet har jag även lärt mig hur jag strukturerar upp mina studier och planera mitt arbete på ett bra sätt.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med universitetet är att det är en fantastisk plats att lära känna så många olika fina personer! Alla är otroligt hjälpsamma och spenderar gärna tid att lära sig av varandra. Jag har under min tid på Miun samt här på KTH lärt känna personer som jag tror jag aldrig annars skulle lära känna och vänner för livet, vilket jag är otroligt tacksam för. Utöver de bra sakerna från själva studentlivet har jag tagit med mig bra kontakter med arbetslivet och lärt mig många intressanta och spännande saker inom mitt studieområde. Jag har lärt mig en uppsjö med verktyg som jag kommer att ha nytta av under mina framtida arbetsliv.



<https://www.kth.se/student/studier/val/masterprogram>

”Jag hade önskat att jag hade kunnat säga till mig själv när jag gick på gymnasiet att det löser sig!! Allt är inte så allvarligt och det är viktigt att stanna upp och njuta och reflektera över vad som är viktigt och bra för en själv. Vill man så kan man brukar jag alltid tänka!”



Max Westergård
Designhögskolan
Umeå Universitet



<http://www.dh.umu.se/en/>

KONSTFACK

University of Arts, Crafts and Design

<https://www.konstfack.se/en/>

"Teknikprogrammet på Västermalm har hjälpt mig mycket till att hamna där jag är idag, mycket på grund av deras pedagogik och kontakter till Folkhögskolor och Universitet!"

”

Jag läste Teknikprogrammet med inriktning design och produktutveckling. Det var även där som jag fick reda på information om min utbildning och även skapade ett intresse för design."

en liten intervju med

Max Westergård

Vem är du och vad gör du nu?

Jag heter Max Westergård och läser industridesign på Umeå universitet.

Vad läste du för inriktning på Teknikprogrammet?

Jag läste Teknikprogrammet med inriktning design och produktutveckling.

Det var även där som jag fick reda på information om min utbildning och även skapade ett intresse för design.

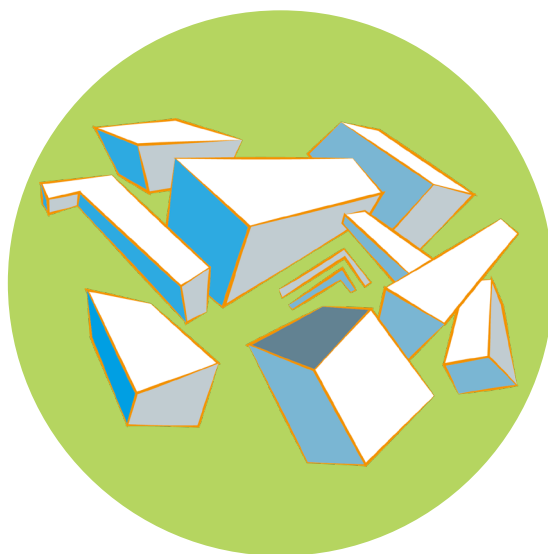
Har du haft användning för dina kunskaper du fick hos oss på teknikprogrammet i din nuvarande utbildning?

Jag tror inte jag skulle ha hamnat på min utbildning, Designhögskolan i Umeå, om det inte vore för teknikprogrammet där jag fick hjälp med att söka vidare och ta reda på mera om vad min kommande utbildning handlade om. Jag har gått på Ölands folkhögskola och studerat vid Konstfack, University College of Arts, Crafts and Design.

Vad är det bästa med den Universitetsutbildning du nu går på?

Det bästa med min utbildning jag går på nu på är gemenskapen som skapas med både lärare och elever. Här på UID samarbetar vi mycket tillsammans och skapar en hög ambitionsnivå. Många kommer från olika bakgrunder med att ha jobbat som t.ex illustratör, speldesigner eller tatuereare, vilket leder till nya infallsvinklar och inspiration till elevernas designprocesser.

*Vill du också ha en bra start inför blivande högskolestudier
Välkommen att söka till oss på Teknikprogrammet
Sundsvalls gymnasium Västermalm.*



<https://sundsvall.se/utbildning-och-forskola/gymnasium-2/sundsvalls-gymnasium-2/>



**SUNDSVALLS
GYMNASIUM**
VÄSTERMALM