

KURSPLAN

Specialiserad yrkesroll 15 högskolepoäng W0032E

Profession specialism

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-15**

Specialiserad yrkesroll 15 högskolepoäng W0032E

Profession specialism

Grundnivå, W0032E

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G#	Medieteknik	Datateknik

Ingår i huvudområde

Medieteknik

Behörighet

Grundläggande behörighet samt kurser motsvarande W0019E - 3D grafik 7,5 hp, W0020E - Animation och riggning 7,5 hp, W0021E - Realtidsgrafik 7,5 hp, W0024E - Compositing 7,5 hp, W0026E - Avancerad 3D grafik 7,5 hp, W0027E - Visuella effekter och simuleringar 7,5 hp och W0030E - Yrkesmässiga metoder 15 hp.
Goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska 6.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. Demonstrera en portfölj av hög kvalitet inom en vald disciplin
2. Arbeta både under noggrant övervakade instruktioner och begränsningar - och självständigt utforma och leverera projekt
3. Forska och lär dig nya färdigheter inom ämnesområdet när det behövs för att lösa uppgifter
4. Utvärdera sina egna och andras resultat och processer i kreativa projekt jämfört med industristandarder
5. Förklara och diskutera sina kunskaper med olika grupper.

Kursinnehåll

.Kursen diskuterar följande ämnesområden:

- Specialiserade roller, arbetsflöden och ansvarsområden inom VFX- och spelindustrin
- Specialkunskaper inom ett valt område inom datorgrafik
- Konstnärliga och tekniska principer för datorgrafik
- Presentationsteknik för olika situationer.

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidans på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen erbjuds endast programstudenter. Du kommer att ha tillgång till din egen arbetsstation i campusstudion, som har det mesta av hårdvara och mjukvara. Du måste ordna viss utrustning, såsom hörlurar och viss specialiserad programvara, på egen hand. För att få tillgång till studion måste studenten följa uppsatta reglerna.

Din skicklighet som konstnär och teknisk problemlösare utvecklas genom kontinuerlig övning. Utbildningen bygger till stor del på uppdrag som utförs på egen hand, eller i samarbete med andra, utanför schemalagda aktiviteter. Detta format utmanar dig att utveckla goda färdigheter i att organisera din tid, söka information, självständigt felsöka problem och medvetet utöva dina praktiska färdigheter. Du uppmuntras att använda studion så mycket som möjligt, för att ta vara på och inspireras av dina medstudenters lärandeprocesser.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Kursmålen examineras i olika former, enligt definitionen i avsnittet "Moduler" nedan. En modul kan bestå av flera uppgifter, var och en med specifika kriterier. Varje uppgift beskrivs i studiehandledningen för kursen.

Inlämningsuppgifter ska lämnas enligt uppgiftsbeskrivningen, samt enligt allmänna riktlinjer för uppgiften som kommuniceras i studiehandledningen för kursen.

Sena inlämningar hanteras på samma sätt som underkända uppgifter. Inga inlämningar accepteras efter kursens slutdatum. Omexamination av inlämningsuppgifter efter kursslut beror på uppgiftstyp och lärartillgänglighet men kan alltid göras om vid nästa kurstillfälle. Studenter som underkänts på hela eller större delen av en kurs får ej delta i omexamination av individuella uppgifter och kommer istället att behöva gå om kursen vid nästa kurstillfälle.

Handledning innebär att studenten agerar mentor eller ger feedback till en annan student, ofta under en längre period. Om detta behöver göras om kan ett nytt tillfälle i allmänhet ordnas under valfri studietid.

Vid seminarier är deltagande i den schemalagda aktiviteten obligatorisk. Mycket av arbetet för vissa seminarier ligger i förberedelserna inför aktiviteten. För övriga seminarier kan huvudarbetet vara en uppföljningsuppgift.

Omexaminationen av seminarier efter kursens slut sker i början av höstterminen.

Övningsuppgifter innebär vanligtvis en mängd arbete som ska slutföras - samma uppgift upprepas. Målet är att öva och finslipa dina färdigheter som bildkonstnär. Om de inte är klara i slutet av kursen kan de i allmänhet lämnas in igen under nästa omtentamensperiod.

Projekt är praktiska datorgrafikproduktioner som utförs i miniatyr, under bestämda förhållanden, under en given tid och i nära samverkan med en mentor. Omexamination av projekt är möjlig före höstterminens början eller annars vid nästa kurstillfälle.

Presentationer handlar om dina färdigheter i att prata med en publik och organisera information. Deltagande i den schemalagda aktiviteten är obligatorisk. Presentationsmoduler kan innebära ytterligare arbete som ska utföras enligt fastställda rutiner, både före och efter själva presentationsaktiviteten. Omtentamensstillfällena är beroende av handledarens och andra studenters (publikens) tillgänglighet.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Handledning	U G#	1	Obligatorisk	V24	
0002	Seminarier	U G#	2,5	Obligatorisk	V24	
0003	Övningar	U G#	4	Obligatorisk	V24	
0004	Projekt	U G#	6	Obligatorisk	V24	
0005	Presentationer	U G#	1,5	Obligatorisk	V24	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Robert Brännström 2024-02-15

Kursplanen fastställd

av Robert Brännström 2023-02-15