

Kursplan

Bildbehandling 2 7,5 högskolepoäng, Grundnivå 1

Image Post Processing 2 7.5 Credits*, First Cycle Level 1

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- Utveckla en kontrollista inför mottagande av bildbehandlingsuppdrag

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- ge relevant återkoppling till kund vid beställning av bildbehandling
- utföra bildbehandling utifrån bildkategori
- planera och genomföra ett avancerat bildbehandlingsarbete
- rekonstruera ett givet bildbehandlingsarbete utifrån ett färdigt resultat

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- förutse potentiella svårigheter i ett givet bildbehandlingsuppdrag

Innehåll

Kursen behandlar avancerade och breddande bildbehandlingsområden i syfte att ge en ökad förståelse för bildbehandlings versatila natur. Flera metoder demonstreras för hur bildbehandling kan utföras beroende på kategori eller situation.

Kursen lägger stort fokus på arbetsflöden och den information som måste samlas för att kunna utföra en rimlig tidsplanering.

Kursen belyser hur perspektiv skiljer sig åt mellan bildleverantör och bildbeställare, samt metoder för att överbrygga de meningsskiljaktigheter som uppstår mellan dessa.

Examinationsformer

Hemtentamen (1,5 hp), Inlämningsuppgifter med muntliga redovisningar och seminarier (6 hp).

Arbetsformer

Lektioner, obligatoriska seminarier och obligatoriska redovisningar.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Hemtentamen (U, G)

Förkunskapskrav

3D-visualisering: Stillbilder, 7,5 hp grundnivå 1 eller motsvarande kunskaper

Övrigt

Bedömningar av respektive prestation sker endast under den tidsperiod som framgår av presenterad studiehandledning.

Summary in English

Knowledge and understanding

Upon completion of the course, the student shall be able to:

- develop a checklist for receiving image processing assignments

Competence and skills

Upon completion of the course, the student shall be able to:

- provide relevant feedback to customers who order image processing
- carry out image processing based on the category of image
- plan and execute advanced image-processing assignments
- reconstruct a given image-processing creation based on a completed result

Judgement and approach

Upon completion of the course, the student shall be able to:

- anticipate potential difficulties in a given image-processing assignment

Ämnestillhörighet:

Grafisk teknologi

Ämnesgrupp:

Medieproduktion

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Grafisk teknologi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. GIF

Fastställd:

Fastställd 2017-09-20

Kursplanen gäller fr.o.m. 2017-11-29