



KURSPLAN

On Set Supervision 3D, 9 högskolepoäng

On Set Supervision 3D, 9 credits

Kurskod:	TO3K15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-02-27	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2015-01-01	Ämnesgrupp:	TE9
Version:	1	Fördjupning:	G1F
Diarienummer:	JTH 2014/921-122		

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om centrala begrepp för mätdata från inspelningsplats
- visa kunskap om användningsområde för olika typer av mätdata

Färdighet och förmåga

- visa färdighet att välja och samla in data från inspelningsplats som är relevant för efterbearbetningsprocessen.
- visa förmåga att använda mätdata i produktion av CGI
- visa förmåga att producera 3D utifrån en fotorealistic referens
- visa förmåga att generera en fungerande matchmove för en sekvens filmad med rörlig kamera.
- visa förmåga att kritiskt granska och debattera skilda visioner om en hållbar utveckling.

Innehåll

Kursen behandlar olika typer av information som är viktig att få med sig hem från inspelningsplats och hur den samlas in. Kursen ger grundläggande information om vad mätdatan används till och hur den tillämpas för fotorealistic integration av CGI i sekvenser filmade med rörlig kamera. Kursen innehåller och behandlar olika visioner om en hållbar utveckling.

Kursen innehåller följande moment:

- On-Set Supervision, roller och ansvar
- Förberedelse och mallar
- Kamerarelaterade mätdata
- Mätdata från ljussättning
- Insamling och hantering av trackingdata
- Ritningar och kartor för inspelningsplatsen
- Matchmove

Undervisningsformer

Föreläsning

Workshops
Handledning

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Digital bildhantering, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	9 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

Litteratur

Kurslitteraturen är preliminär fram till en månad före kursstart.