

ACE190 BIM - Building Information Modelling 3 hp

Frivillig kurs i Revit ht 2021

Kursen vänder sig till alla studenter på A och AT.

Kursen ska ses som en gedigen grundkurs som ger en bra grund för arbete med byggprojektering på arkitektkontor och som verktyg i era studier.

Kursens 3hp motsvarar 80 arbetstimmar och det får man räkna med att behöva lägga.

Pga situationen med Corona kommer kursen att hållas som en online-kurs. Upplägget blir att man tar sig igenom inspelade lektioner med påföljande övningar. Några liveföreläsningar via zoom kan man också räkna med.

Handledningen och support ges via zoom och mail.

För att kunna följa kursen behöver man en dator med Revit installerat, två skärmar underlättar. En där man spelar upp lektionen och en där man tester och gör övningarna.

Nästa kurstillfälle, efter detta planeras bli av lp3 vt22. Kan vara bra att veta om det inte passar denna gång.

Kurskod	ACE190 BIM - Building Information Modelling 3hp
Innehåll	Genomgång av programmet Revit tillämpat på modellering, visualisering och projektering. Inlämningsuppgiften är att designa ett idéprojekt.
Mål	Att med Revit kunna arbeta med ett arkitekturprojekt där designprocessen är knuten till BIM-modellering.
Syfte	Att träna och utveckla sin förmåga till kreativ arkitekturgestaltning med digitalt projekteringsverktyg.
Lärare	William Westin, kursansvarig <william.westin@chalmers.se> Stefano d'Elia, examinator stefano@chalmers.se
Språk	De inspelade filmerna är på svenska, support kan fås på engelska
Plats	Online-undervisning med möjlighet att sitta i Chalmers lokaler enl gällande direktiv
Anmälning	Anmäl dig via länken www.chalmers.se/sv/institutioner/ace/utbildning/Sidor/Ansokan%20till%20kursen%20ACE190%20BIM%20-%20Building%20Information%20Modelling%203hp.aspx
Antal platser	Maxantal är 46 st
Antagning	Först till kvarn gäller. När platserna är slut stängs antagningen.
Godkänd kurs	För godkänd kurs krävs närvaro vid introduktion, ev. föreläsning och godkänd inlämningsuppgift som består av två jämförande förslag på radhus (egen design) etablering med därtill hörande arearedovisning.
Schema	Den stora andelen förinspelade lektioner ger stor frihet att disponera sin tid. Fetmarkerade tider ska betraktas som obligatoriska

Vecka	Dag	Tid och innehåll
V33	Måndag 16/8	10:00-11:00 Kursintroduktion (online)
	Onsdag 18/8	09:00-12:00 Lektion online (förinsp. matr.)
	Fredag 20/8	09:00-12:00 Lektion online (förinsp. matr.)
V34	Måndag 23/8	09:00-12:00 Lektion online (förinsp. matr.)
	Onsdag 25/8	09:00-12:00 Lektion online (förinsp. matr.)
	Fredag 27/8	09:00-12:00 Lektion online (förinsp. matr.)
V35	Måndag 30/8	Höstterminen börjar
	Torsdag 2/9	17:00-20:30 Lektion, gruppövning på plats Chalmers Lokal enl. senare besked. Uppgift: Kontorshuset
V36	Tisdag 7/9	17:00-20:00 Lektion online (förinsp. matr.)
V37	Torsdag 16/9	17:00-20:00 Lektion online (förinsp. matr.)
V38	Torsdag 23/9	17:00-20:00 Lektion online (förinsp. matr.)
V40	Torsdag 7/10	23:59 Inlämning Examinationsuppgift