

Kartläggning av BIM-tillämpning vid lärosäten

Tillämpningen av BIM-moment vid Svenska lärosäten visar att det finns idag 41 program med totalt 799 högskolepoäng (ETCS) att läsa. Från den kartläggningen som påbörjades 2013 visar studien en ökning med 26% sedan 2013, vilket är 165 fler högskolepoäng (ETCS). Kurser vid högskola och universitet erbjuder olika tillämpning av BIM-kunskaper där större andelen kurser fokuserar på ritningar och visualisering men en ökat inslag av IFC, Kostnad- och tidssimuleringen samt BIM strategier erbjuds på avancerad nivå. Mestadels är tillämpningen inom husbyggnad med arkitektmodellering som underlag.

Tre av lärosätena har ökat sin tillämpning med ungefär 50% från 2013. Lärosätena i Malmö, Jönköping och Chalmers satsar på nya kurser och tillämpning på avancerad nivå inom BIM.

Satsningen på BIM-moment inom kurser vid Chalmers är något som byggts upp under lång tid men nu förverkligats genom nya tillämpningar speciellt inom Arkitektur, Samhällsbyggnadsteknik och vid flertalet masterprogram.

Jönköping startar hösten 2017 masterprogramet "Sustainable Building Information Management" med BIM-strategier för informationsleveranser och implementation som fokus.

Malmö högskola har utvecklat sitt Byggingenjörsprogram med kurser inom projektering och planering och styrning av byggproduktion med BIM.

Kartläggningen har genomförts av Niclas Andersson Malmö Högskola under 2013 och följts upp under 2017 av Gustav Jansson vid Luleå Tekniska Universitet.

