



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Byggnaders arkitektoniska utformning och tillgänglighet i samband med ändring 7,5 hp

Architectural Design and Accessibility of Buildings Related to Refurbishment 7.5 cr

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

Version	Beslutad den	Gäller fr.o.m.
	2021-12-02	HT2022

Fördjupning	G2F
Utbildningsnivå	Grundnivå
Kurskod	ARG500
Högskolepoäng	7,5 hp
Huvudområde	Byggnadsteknik
Ämnesgrupp	Arkitektur
Utbildningsområde	Designområdet 50.0 % Tekniska området 50.0 %

Mål	Efter avslutad kurs ska studenten kunna <ol style="list-style-type: none">1. analysera och identifiera byggnadsstilar från olika arkitekturhistoriska stiler2. beskriva äldre epokers byggnadsteknik3. identifiera arkitektoniska termer och byggnadselement4. bedöma äldre byggnaders värdebärande och konstnärliga egenskaper med syfte att i samband med ändring kunna göra en korrekt avvägning av vad som ska rivas, bevaras respektive kompletteras5. redogöra för aktuell lagstiftning som berör ändring och bevarande av byggnad6. analysera kraven på tillgänglighetsanpassning av äldre byggnader7. upprätta ritningar som visar grundläggande förståelse för projektering av byggnader vid ändring8. kommunicera förslag i tal, skrift, ritning och bild.
Kursens innehåll	Västerländsk arkitekturhistoria från antiken till modern tid Material, formspråk och färgsättning i byggnader från olika stiler Aktuell lagstiftning som berör ändring av byggnader

Tillgänglighetsanpassning vid ändring av byggnader
Projektering med redovisning enligt BH-90

Undervisning	Föreläsningar, övningar, stadsvandringar och seminarier
Förkunskaper	Avklarade kurser om minst 90 hp inom Byggnadsingenjör 180 hp inklusive Byggnaders gestaltning och detaljprojektering 7,5 hp eller motsvarande
Examinationsform	Inlämningsuppgifter, seminarieuppgift och skriftlig tentamen
	0010 Inlämningsuppgift 1, 1 hp examinerar lärandemål 1-3, 8, betyg A-F 0020 Inlämningsuppgift 2, 1 hp examinerar lärandemål 1-4, 8, betyg A-F 0030 Inlämningsuppgift 3, 1 hp examinerar lärandemål 6, 8, betyg U, G 0040 Inlämningsuppgift 4, 1 hp examinerar lärandemål 1, 5, 7, 8, betyg A-F 0050 Seminarieuppgift, 1 hp examinerar lärandemål 1, 4, 8, betyg U, G 0060 Skriftlig tentamen, 2,5 hp examinerar lärandemål 1-3, 8, betyg A-F
Betyg	A, B, C, D, E, Fx, F
Övriga föreskrifter	Betygskriterier meddelas av kursansvarig eller examinator i samband med kursstart
Hållbar utveckling	Kursen har inslag av hållbar utveckling.

Moment

0010	Inlämningsuppgift 1	1 hp	Betyg: AF
0020	Inlämningsuppgift 2	1 hp	Betyg: AF
0030	Inlämningsuppgift 3	1 hp	Betyg: UG
0040	Inlämningsuppgift 4	1 hp	Betyg: AF
0050	Seminarieuppgift	1 hp	Betyg: UG
0060	Skriftlig tentamen	2,5 hp	Betyg: AF