



## **MÄLARDALENS HÖGSKOLA ESKILSTUNA VÄSTERÅS**

### **Programschema för Högskoleingenjörsprogrammet i byggnadsteknik, Eskilstuna, 180 högskolepoäng**

Programkod: GHE02

#### **Gäller för läsåret 2021/2022**

Programschemat är granskat och godkänt av utbildningsledare vid Akademin för ekonomi, samhälle och teknik 2021-02-11

#### **Om programschemat**

Varje utbildningsprogram har en fastställd utbildningsplan av vilken programmets samtliga kurser framgår. Kurserna redovisas läsårsvis. Utbildningsplanen kompletteras årligen med ett programschema där det framgår i vilken läsperiod en programkurs går, i vilken ort den går, om den krockar med en annan kurs, osv. Programschemat gäller för ett läsår i taget.

Kurser som hör till huvudområdet för examen har markerats med "X" i kolumnen HO.

K1, K2 osv. i läsperiodskolumnerna står för schemapositioner och visar om kurserna krockar eller inte. Kurser med samma K-värde krockar, kurser med olika K-värden krockar inte. Kurser med värdet "X" kan kollidera med andra kurser i läsperioden.

Följande gäller för aktuella krockskyddskoder/K-värden.

K1 = måndag em + onsdag fm

K2 = måndag fm + torsdag fm

K3 = tisdag fm + torsdag em

K4 = tisdag em + fredag fm

K5 = onsdag em + fredag em

I kolumnen "pg/konk" anger förkortningen "pg" att du har platsgaranti till kursen just den läsperioden och den programterminen. Förkortningen "konk" anger att du söker i konkurrens med alla övriga programstudenter vid MDH.

I kolumnen för "ort" anger ett "E" att kursen ges i Eskilstuna och ett "V" att den ges i Västerås.



## **MÄLARDALENS HÖGSKOLA ESKILSTUNA VÄSTERÅS**

### **Nivå och klassificering av successiv fördjupning**

Högskolan använder följande beteckningar för klassificering av successiv fördjupning där "G" anger att kursen tillhör utbildning på grundnivå och "A" att kursen tillhör avancerad nivå:

G1N	kurs med endast gymnasiala förkunskapskrav
G1F	kurs med mindre än 60 hp kurs/kurser på grundnivå som förkunskapskrav
G1E	kurs som innehåller särskilt utformat examensarbete för högskoleexamen
G2F	kurs med minst 60 hp kurs/kurser på grundnivå som förkunskapskrav
G2E	kurs med minst 60 hp kurs/kurser på grundnivå som förkunskapskrav och som innehåller examensarbete för kandidatexamen
GXX	kurs som ej kan klassificeras enligt ovanstående modell
A1N	kurs med endast kurs/kurser på grundnivå som förkunskapskrav
A1F	kurs med kurs/kurser på avancerad nivå som förkunskapskrav
A1E	kurs som innehåller examensarbete för magisterexamen
A2E	kurs som innehåller examensarbete för masterexamen
AXX	kurs som ej kan klassificeras enligt ovanstående modell

### **Val inom programmet**

Under utbildningens gång ges du möjlighet att välja kurser inom programmet. Valet sker senast 15 april inför en hösttermin och 15 oktober inför en vårtermin. Inför dessa val informerar värdakademin om de olika valmöjligheterna och om hur det går till att välja.

När du gör dina val ska du alltid utgå från utbildningsplanen tillsammans med examenskraven för den examen du vill uppnå. Kontakta din studievägledare för mer information.

För att kunna bli antagen till en kurs måste du alltid uppfylla de särskilda behörighetskrav som anges i kursplanen, oavsett om du har platsgaranti eller inte. För mer information om kursval inom program, se MDH:s webbsida [www.mdh.se](http://www.mdh.se). Se även den lokala examensordningen som innehåller alla examensbeskrivningar.

### **Övriga upplysningar**

Beroende på antalet sökande till de enskilda kurserna, kan kurser komma att ställas in. Du bör därför ange reservalternativ vid kursvalet.



## MÄLARDALENS HÖGSKOLA ESKILSTUNA VÄSTERÅS

### Termin 1 och 2 för utbildning som startar höstterminen 2021

Rubrik/kursnamn	Kurskod	Nivå/ för- djup- ning	Hög- skole- poäng	Läsperioder								pg/ konk	Studie- takt, ort
				HT1		HT2		VT1		VT2			
				a	b	a	b	a	b	a	b		
<b>Byggnadsteknik</b>													
Ritningslära	BTA124	G1N	2,5	K1 K2 K3 K5 <sup>3</sup>	K1 K2 K3 K5 <sup>3</sup>							pg	Sjättedels- fart, E
Byggnadsteknik 1	BTA125	G1N	5	K1 K2	K1 K2							pg	Tredje- delsfart, E
Strukturmekaniik 1	BTA126	G1N	5			K4	K4					pg	Tredje- delsfart, E
Byggnadsteknik 2	BTA138	G1N	7,5			K1 K3 K5	K1 K3 K5					pg	Halvfart, E
Byggnadsfysik	BTA139	G1N	7,5					K1 K4	K1 K4			pg	Halvfart, E
Strukturmekaniik 2	BTA129	G1F	7,5							K4	K4	Pg	Halvfart, E
Geoteknik och geologi	BTA130	G1N	7,5							K1	K1	pg	Halvfart, E
<b>Matematik</b>													
Matematik grundkurs	MAA121	G1N	7,5	K4 K5 <sup>1</sup>	K4 K5 <sup>1</sup>							pg	Halvfart, E
Kalkyl, grundkurs	MAA141	G1N	7,5					K2 K5 <sup>2</sup>	K2 K5 <sup>2</sup>			pg	Halvfart, E
<b>Övriga ämnen</b>													
Vetenskaplig metod 1	OAH104	G1N	2,5			K2	K2					Pg	Sjättedels- fart, E

<sup>1</sup> Har krockskydd K4 + onsdag eftermiddag

<sup>2</sup> Har krockskydd K2 + fredag eftermiddag

<sup>3</sup> Har krockskydd K1, K2, K3 + fredag eftermiddag. BTA124 och BTA125 läses ej under samma veckor.



**MÄLARDALENS HÖGSKOLA  
ESKILSTUNA VÄSTERÅS**

**Termin 3 och 4 för utbildning som startade höstterminen 2020**

Rubrik/kursnamn	Kurskod	Nivå/ för- djup- ning	Hög- skole- poäng	Läsperioder								pg/ konk	Studie- takt, ort	
				HT1		HT2		VT1		VT2				
				a	b	a	b	a	b	a	b			
<b>Byggnadsteknik</b>														
Samhällsplanering	BTA136	G1F	7,5								K2	K2	pg	Halvfart, E
Installationsteknik	BTA119	G1F	7,5			K4	K4						pg	Halvfart, E
Fastighetsförvaltning	BTA121	G1F	7,5			K3	K3						pg	Halvfart, E
Byggnadskonstruktion 1	BTA135	G1F	7,5					K4	K4				pg	Halvfart, E
Projektering och entreprenadjuridik	BTA132	G1F	7,5					K3	K3				Pg	Halvfart, E
Byggnadsproduktion 1	BTA134	G1F	7,5								K1	K1	pg	Halvfart, E
Brandskydd	BTA137	G1F	5	K1 K5 <sup>1</sup>	K1 K5 <sup>1</sup>								pg	Tredjedels- fart, E
<b>Matematik</b>														
Vektoralgebra, grundkurs	MAA140	G1N	7,5	K2 K5 <sup>2</sup>	K2 K5 <sup>2</sup>								pg	Halvfart, V?
<b>Övriga ämnen</b>														
Vetenskaplig metod 2	OAH106	G1F	2,5	K4	K4								Pg	Sjättedels- fart, E

<sup>1</sup>Har krockskydd K1 + onsdag eftermiddag

<sup>2</sup>Har krockskydd K2 + fredag eftermiddag