

Programschema för Högskoleingenjörsprogrammet i byggnadsteknik, 180 högskolepoäng

Programkod: GHV02

Gäller för läsåret 2024/2025

Programschemat är granskat och godkänt av utbildningsledare vid Akademin för ekonomi, samhälle och teknik 2024-03-18. Uppdaterat 2024-08-21.

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.

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. 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.

Termin 1 och 2 för utbildning som startar höstterminen 2024

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		
Byggnadsteknik													
Introduktion till Högskoleingenjörsprogrammet i byggnadsteknik	BTA146	G1N	7,5	K3	K3	K3	K3					pg	Kvartsfart, V
Byggteknik	BTA144	G1N	7,5			K2	K2					pg	Halvfart, V
Byggnadsfysik	BTA149	G1N	7,5					K2	K2			pg	Halvfart, V
Brandskydd	BTA137	G1N	5							K1 K3b ³	K1 K3b ³	pg	Kvartsfart, V
BIM och stadsplanering	BTA147	G1N	5							K3	K3	pg	Kvartsfart, V
Strukturmekanik	BTA126	G1M	5							K4	K4	pg	Kvartsfart, V
Matematik													
Matematik grundkurs	MAA057	G1N	7,5	K4 K5 ¹	K4 K5 ¹							pg	Halvfart, V
Kalkyl, grundkurs	MAA049	G1N	7,5					K1 K5 ²	K1 K5 ²			pg	Halvfart, V
Övriga ämnen													
Introduktion till universitetsstudier	OAH121	G1N	7,5	K1	K1	K1	K1					pg	Kvartsfart, V

¹ Har krockskydd K4 + onsdag eftermiddag

² Har krockskydd K1 + fredag eftermiddag

³ Har krockskydd K1 + onsdag eftermiddag

Termin 3 och 4 för utbildning som startade höstterminen 2023

Rubrik/kursnamn	Kurskod	Anmälningskod	Nivå/fördjupning	Hög-skole-poäng	Läsperioder								pg/konk	Studie-takt, ort
					HT1		HT2		VT1		VT2			
					a	b	a	b	a	b	a	b		
Byggnadsteknik														
Samhällsplanering	BTA136	13083	G1F	7,5							K2	K2	pg	Halvfart, V
Installationsteknik	BTA119	23024	G1F	7,5			K2	K2					pg	Halvfart, V
Fastighetsförvaltning	BTA121	23025	G1F	7,5			K3	K3					pg	Halvfart, V
Byggnadskonstruktion 1	BTA148	13050	G1F	7,5					K4	K4			pg	Halvfart, V
Projektering och entreprenadjuridik	BTA143	23008	G1F	7,5	K3	K3							Pg	Halvfart, V
Byggnadsproduktion 1	BTA134	13009	G1F	7,5					K1	K1			pg	Halvfart, V
Brandskydd	BTA137	13010	G1F	5							K1 K3b*	K1 K3b*	pg	Tredjedels-fart, V
Matematik														
Vektoralgebra, grundkurs	MAA140	21126	G1N	7,5	K2 K5 ²	K2 K5 ²							pg	Halvfart, V
Övriga ämnen														
Vetenskaplig metod 2	OAH106	13004	G1F	2,5							K4	K4	Pg	Sjättedels-fart, V

¹Har krockskydd K1 + onsdag eftermiddag

²Har krockskydd K2 + fredag eftermiddag

Termin 5 och 6 för utbildning som startade höstterminen 2022

Rubrik/kursnamn	Kurskod	Anmälningskod	Nivå/fördjupning	Hög-skolepoäng	Läsperioder								pg/konk	Studie-takt, ort
					HT1		HT2		VT1		VT2			
					a	b	a	b	a	b	a	b		
Byggnadsteknik														
Energieffektiva byggnader	BTA209	23049	G2F	15	K1	K1	K1	K1					pg	Halvfart, V
Byggnadskonstruktion 2	BTA213	23011	G2F	15	K4	K4	K4	K4					pg	Halvfart, V
Byggnadsplanering med visualisering	BTA202	23028	G2F	15	K2	K2	K2	K2					pg	Halvfart, V
Byggnadsproduktion 2	BTA206	23020	G2F	15	K3	K3	K3	K3					pg	Halvfart, V
Byggnadsekonomi	BTA211	13022	G2F	7,5					K2	K2			pg	Halvfart, V
Examensarbete, byggnadsteknik	BTA212	13007	G2E	15							X	X	pg	Halvfart, V
Miljöteknik														
Miljöteknik för ingenjörer	MTK203	13075	G2F	7,5					K4	K4			pg	Halvfart, V