

Bilaga 2

Matematikkkrav i samband med förledet teknologie

Bilaga 2 till "Lokal examensordning för Blekinge Tekniska Högskola för högskoleutbildning på grundnivå och avancerad nivå" är fastställd av utbildningsnämnden vid BTH 2010-11-23 (§154-10). Den är senast reviderad av prorektor och dekanerna gemensamt 2021-04-01.

För teknologie kandidatexamen, teknologie magisterexamen och teknologie masterexamen krävs minst 15 högskolepoäng (hp) avklarade kurser i matematik eller tillämpad matematik. Kurser som kan räknas in i kravet är samtliga kurser på grundnivå och avancerad nivå inom huvudområdena matematik (MAXXXX) och matematisk statistik (MSXXXX) utom följande.

Kurskod	Kursnamn	Hp
MA1105	Diskret matematik och analys ¹	15
MA1107	Matematik 2	7,5
MA1108	Matematik 3	7,5
MA1114	Matematik 4	7,5
MA1115	Matematik 5	7,5
MA1116	Matematik introduktionskurs	7,5
MA1117	Typsättning med LaTeX	3
MA1118	Matematiska verktyg i undervisningen	7,5
MA1402	Analys med problemlösning	7,5
MA1403	Spelteori, introduktionskurs	7,5
MA1406	Matematikens historia	7,5
MA1426	Grunder i LaTeX	2
MA1427	Analys med problemlösning	7,5
MA1431	Spelteori, introduktionskurs	7,5
MA1439	Matematik 1 för produktutveckling	7,5
MA1440	Matematik 3	7,5
MA1441	Matematik 4	7,5
MA1442	Matematik 5	7,5
MA1455	Grunder i LaTeX	2
MA1457	Matematikens historia	7,5
MA1466	Matematik 2	7,5
MA1467	Matematik 2 för produktutveckling	7,5
MA1468	Matematik gamma	15
MA1469	Matematik delta	10
MA1475	Grunder i LaTeX	2
MA1476	Matematisk introduktion	7,5
MA1477	Matematisk modellering	7,5

¹ Del två av kursen, diskret matematik 7,5 hp får ingå.

MA1481	Matematisk grundkurs för högskoleingenjörer	6
MA1487	Matematisk modellering	7,5
MA1492	Matematik för produktutveckling	7,5
MA0001	Matematik gamma	15
MA0002	Matematik delta	10

Kurser på förberedande nivå och som ger förutbildningspoäng, fup, kan inte ingå i examen. Exempel på sådana kurser är de kurser som ingår i utbildningen Tekniskt basår.