

## Utbildningsplan Civilingenjör Arkitektur för läsåret 2010/2011

*MSc Programme in Architectural Engineering*

Utbildningsplanen är reviderad 2009-11-06 av Chef utbildnings- och forskningsenheten.

Programmet nedlagt. Sista termin: V11



**Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande**  
Antagen H06

### Omfattning

Programmets omfattning är 270 högskolepoäng (180 p).

### Examen

Civilingenjörsexamen i arkitektur

### Inriktningar

Benämning	för ant tom
ARBY Byggande <i>Lean Construction</i>	H06
ARRU Rummet <i>Place Design</i>	H06
ARST Staden <i>Urban Planning</i>	H06
ARTE Teknisk miljövård <i>Urban water</i>	H06

### Utbildningens innehåll och upplägg

För civilingenjörsexamen i Arkitektur, 270 hp (180 p), krävs (obligatoriska kurser): Baskurser 45 hp (30 p), Kärnkurser 97.5 hp (65 p), minst 45 hp (30 p) inom en inriktning (fyra valbara inriktningar) samt examensarbete 30 hp (20 p).

För att erhålla viss examensinriktning krävs kurser enligt specificerade krav för varje enskild inriktning samt examensarbete inom inriktningen.

Praktik omfattande 7 månader rekommenderas efter sjätte terminen, men är ej obligatorisk.

### Behörighet

Grundläggande behörighet, grundnivå

*Särskild behörighet*

Grundläggande behörighet samt Matematik D, Fysik B och Kemi A.

### Urval

Urval A, Program och kurs (betyg/högskoleprov)

### Obligatoriska kurser

#### Baskurser 45 Hp

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">M0031M</a> (MAM283)	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	Ersätter MAM223 för antagna fr.o. m H06

<a href="#">F0004T</a> (MTF096)	Fysik 1	7,5	
<a href="#">M0029M</a> (MAM281)	Differentialkalkyl	7,5	Ersätter MAM221
<a href="#">M0030M</a> (MAM282)	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	Ersätter MAM222
<a href="#">R0005N</a> (IEF150)	Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi	7,5	Ersätter R0002N
<a href="#">S0001M</a> (MAM800)	Matematisk statistik	7,5	

### Kärnkurser 105 Hp

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">F0006T</a> (MTF098)	Fysik 3	7,5	
<a href="#">K0016K</a> (KKG040)	Kemiska principer	7,5	Ny kurs för antagna fr.o.m H06
<a href="#">M0032M</a> (MAM284)	Flervariabelanalys och datorverktyg	7,5	Ny kurs för antagna fr.o.m H06
<a href="#">B0001B</a> (ABB024)	Arkitekturhistoria	7,5	
<a href="#">B0002B</a> (ABB025)	Konstruktionsteknik	7,5	
<a href="#">D0002B</a> (ABD004)	Drift och underhåll	7,5	
<a href="#">D0013A</a> (ARD120)	Funktion, form och gestaltning	7,5	
<a href="#">F0001B</a> (ABF001)	Konceptuell design	7,5	
<a href="#">K0002B</a> (ABK031)	Byggmaterial	7,5	Ersätter ABK027
<a href="#">K0010B</a>	Utvecklingsprojekt	15	
<a href="#">P0007B</a> (ABP117)	Byggprojektledning	7,5	
<a href="#">S0002B</a> (ABS126)	Framtidens byggande och arkitektur	15	

### Examensarbete 30 Hp

Kod	Benämning	Poäng	
	Examensarbete	30	

### Inriktning: Byggande

### Obligatoriska kurser 45 Hp

Kod	Benämning	Poäng	

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">P7008B</a>	Byggföretagets organisation och affärsutveckling	7,5	
<a href="#">P0001B</a> ( <i>ABP101</i> )	Bygg- och anläggningsproduktion	7,5	
<a href="#">P7001B</a>	Bygglogistik och inköp	7,5	
<a href="#">P7006B</a>	Datorstödd byggproduktion	7,5	
<a href="#">W0003B</a> ( <i>ABW015</i> )	Byggfysik	7,5	
<a href="#">W7003B</a>	Datorstödd projektering	7,5	

**Inriktning: Rummet****Obligatoriska kurser 45 Hp**

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">A0012A</a>	Ergonomi i rummet	7,5	
<a href="#">D7008A</a> ( <i>D0006A</i> )	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik	7,5	Ersätter P7021A
<a href="#">L0009A</a>	Rums- och byggnadsakustik	7,5	
<a href="#">P0016A</a> ( <i>ARP122</i> )	Boendetillfredsställelse	7,5	
<a href="#">P7019A</a>	Rumsutformning I	7,5	Ersätter A0006A
<a href="#">P7020A</a>	Rumsutformning II	7,5	

**Inriktning: Staden****Obligatoriska kurser 45 Hp**

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">C7001B</a>	Trafik för en attraktiv stad	7,5	
<a href="#">C7002B</a>	Hållbar stadsutveckling	7,5	
<a href="#">F0002B</a> ( <i>ABF002</i> )	Urban design	7,5	
<a href="#">F7001B</a>	Planeringsmetoder	7,5	
<a href="#">F7002B</a>	Datorstödd stadsplanering	7,5	
<a href="#">F7003B</a>	Urbanmorfologi	7,5	

**Inriktning: Teknisk miljövärd****Obligatoriska kurser 45 Hp**

Kod	Benämning	Poäng	
<a href="#">L7019K</a>	Geohydrologi	7,5	
<a href="#">F7001B</a>	Planeringsmetoder	7,5	Ersätter V0003B, V7007B
<a href="#">L7009K</a>	Tillämpad miljökunskap	7,5	Ersätter KGE007

<a href="#">V0006B</a> (ABV011)	Hållbara resurssystem	7,5				
<a href="#">V0016B</a>	VA-system	7,5	Ersätter V0003B, V7007B			
<a href="#">V7002B</a> (ABV002)	Dagvatten	7,5				

**Inriktning: Byggnad****Årskurs 5 Antagna H06 Ges 10/11**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">P7006B</a>	Datorstödd byggproduktion	7,5	x			
<a href="#">P7008B</a>	Byggföretagets organisation och affärsutveckling	7,5		x		

**Inriktning: Rummet****Årskurs 5 Antagna H06 Ges 10/11**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">D7008A</a>	Avancerad grafisk formgivning och datorgrafik (D0006A)	7,5	x			
<a href="#">P7020A</a>	Rumsutformning II	7,5		x		

**Inriktning: Staden****Årskurs 5 Antagna H06 Ges 10/11**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">C7002B</a>	Hållbar stadsutveckling	7,5	x			
<a href="#">F7002B</a>	Datorstödd stadsplanering	7,5		x		

**Inriktning: Teknisk miljövård****Årskurs 5 Antagna H06 Ges 10/11**

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">V7002B</a> (ABV002)	Dagvatten	7,5	x			