

Årskurs 1 (obligatoriska kurser) årskull D17

EDA070	Datorer och datoranvändning	3	1			
EDA016	Programmeringsteknik	7,5	1	2		
FMAA05	Endimensionell analys	15	1	2		
TEK210	Kognition	4,5		2		
ny	Fotonik	5			3	
EDAA01	Programmeringsteknik - fördjupningskurs	7,5			3	
ny	Utvärdering av programvarusystem	7			3	4
FMA420	Linjär algebra	6				4
ny	Diskreta strukturer i datavetenskap	5				4

Årskurs 2 (obligatoriska kurser) årskull D16

FMA430	Flerdimensionell analys	6	1			
ny	Datorkommunikation *	7,5	1			
ny	Objektorienterad modellering *	4,5	1			
EIT020	Digitalteknik	9	1	2		
ny	Programvaruutveckling i grupp – projekt *	7,5		2	3	
EIT070	Datorteknik	6			3	
FMAF10	Tillämpad matematik - Linjära system	5			3	
EDAF05	Algoritmer, datastrukturer och komplexitet	5				4
ny	Elektronik *	5				4
ny	Funktionsprogrammering *	5				4

Årskurs 2 (alternativobligatoriska kurser)

FMAF01	Matematik - Funktionsteori	7			3	
FMAF05	Matematik - System och transformer	7				4

Årskurs 3 (obligatoriska kurser) årskull D15

FRT010	Reglerteknik, allmän kurs	7,5	1			
FMS012	Matematisk statistik, allmän kurs	9	1	2		
EDA040	Realtidsprogrammering	6	1	2		
ny	Entreprenörskap och software engineering	7,5		2		
EIT060	Datasäkerhet	7,5			3	
FMN011	Numerisk analys	6			3	
ny	Hållbar utveckling	4			3	4
ETS075	Kösystem	4,5				4
ETI265	Signalbehandling i multimedia	7,5				4

* preliminärt kursnamn