

ÅK 1

LP 1

<b>1MA001</b> Diskret matematik	<b>1DV001</b> Programmering och datastrukturer
------------------------------------	---

LP 2

<b>1MA002</b> Linjär algebra	<b>1DV002</b> Introducerande projekt
---------------------------------	---

LP 3

<b>1MA003</b> Envariabel- analys 1	<b>1DV003</b> Databaser och datamodellering	<b>1DV004</b> Objekt-orienterad programmering
--	--	--

LP 4

<b>1MA004</b> Tillämpad sannolikhetslära och statistik	<b>1FY001</b> Mekanik
---	--------------------------

ÅK 2

<b>1DV005</b> Jämnlöpande program	<b>1FY001</b> Ellära och magnetism
--------------------------------------	---------------------------------------

<b>1ZT001</b> Teknisk kommunikation	<b>1DV006</b> Algoritmer	<b>1DV007</b> Mjukvaru-utvecklings-projekt
--	-----------------------------	---

<b>1ZT002</b> Hållbar utveckling	<b>1MA005</b> Envariabel- analys 2
-------------------------------------	--

<b>1MA006</b> Flervariabelanalys	<b>2DV001</b> Datorns uppbyggnad
-------------------------------------	-------------------------------------

ÅK 3

<b>1MA007</b> Numeriska metoder	<b>2DV002</b> Mjukvaru-arkitektur	<b>2DV003</b> Inbyggda system
------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

<b>1ED001</b> Reglerteknik	<b>2DV004</b> Datorgrafik	<b>2DV005</b> Datornät
-------------------------------	------------------------------	---------------------------

<b>1ZT003</b> Industriell ekonomi	<b>2ZT001</b> Vetenskapliga metoder	<b>2DV006</b> Dator-säkerhet
--------------------------------------	--	---------------------------------

<b>2DV007</b> Självständigt arbete		
---------------------------------------	--	--

ÅK 4

Modelldriven utveckling

LP 1

<b>4DV001</b> Modellering och simulering av system	<b>4DV002</b> Kompilator-konstruktion	<b>4DV004</b> Projekt i modelldriven-utveckling
---	--	--

LP 2

<b>4DV003</b> Formella metoder	<b>2DV001</b> Optimering
-----------------------------------	-----------------------------

ÅK 5

Visualisering och dataanalys

<b>4DV009</b> Informations-visualisering	<b>4DV010</b> Datautvinning	<b>4DV013</b> Projekt i visualisering och dataanalys
---	--------------------------------	---

<b>4DV011</b> Avancerad informations-visualisering och tillämpningar	<b>4DV012</b> Vetenskapliga metoder inom datavetenskap
---	---

Dataintensiva system

LP 3







<b>4DV005</b> Maskininlärning	<b>4DV006</b> Paralleldator-programmering	<b>4DV008</b> Projekt i dataintensiva system
----------------------------------	--	---

LP 4

<b>4DV007</b> Djup maskin-inlärning	<b>2ZT002</b> Lean startup
--	-------------------------------

Självständigt arbete

<b>5DV001</b> Självständigt arbete
---------------------------------------

-  **Datavetenskap (kurser)**
-  **Datavetenskap (projekt)**
-  **Matematik**
-  **Fysik**
-  **Teknik, människa och samhälle**
-  **Elektroteknik**