

# Examensplan för gymnasieexamen i informations- och kommunikationsteknik, 2018

**Kompetensområde:** programmering, datanom

**Uppbyggd på:** grundexamen i informations- och kommunikationsteknik

Gäller studerande som påbörjat sina studier 1.8.2018

---

<b>Yrkesämnen</b>	135 kp
ARBETE MED SERVICEUPPGIFTER	25 kp
Webbproduktion	6 kp
ECDL	2 kp
Kundbetjäning 1	6 kp
Kundbetjäning 2	3 kp
LIA-Arbete med serviceuppgifter	8 kp
SYSTEMANSKAFFNING OCH IBRUKTAGANDE	20 kp
IT-samordning	4 kp
Systemuppbyggnad 1	2 kp
Systemuppbyggnad 2	2 kp
Nätverk A	2 kp
Nätverk B	2 kp
Logik	2 kp
EL	2 kp
Lia-Systemansaffning och ibruktagande	4 kp
IMPLEMENTERING AV EN PROTOTYP FÖR PROGRAMVARAN	30 kp
Programmering A	4 kp
Programmering B	5 kp
Databashantering	2 kp
Modelleringspråk	2 kp
Användarcentrerad design A	2 kp
Användarcentrerad design B	1 kp
Testningsmetodik A	1 kp
Testningsmetodik B	1 kp
Projekthantering A	4 kp
Projekthantering B	4 kp

LIA- Implementering av en prototyp för programvaran	4 kp
ADMINISTRATION OCH VIRTUALISERING AV SERVERPROGRAMVARA	15 kp
Serverteknik A	6 kp
Serverteknik B	5 kp
LIA- Administration och virtualisering av serverprogramvara	4 kp
IMPLEMENTERING AV EN PRODUKTIONSVERSION	30 kp
Programmering och databaser A	6 kp
Programmering och databaser B	2 kp
Programmering och databaser C	2 kp
Programmering och databaser D	3 kp
Utvecklingsprojekt A	8 kp
Utvecklingsprojekt B	5 kp
MULTIMEDIAPRODUKTION	15 kp
Programhantering A	1 kp
Programhantering B	2 kp
Multimediaproduktion	3 kp
Marknadsföring A	2 kp
Marknadsföring B	1 kp
LIA- Multimediaproduktion	6 kp