

Gymnasieexamen i informations- och kommunikationsteknik

Uppbyggd på: Grundexamen i informations- och kommunikationsteknik (1.8.2018, övergångstid 31.07.2024) Gäller studerande som påbörjat sina studier 1.8.2019

Obligatoriska examensdelar + kompetensområdet	105 kp
ARBETE MED SERVICEUPPGIFTER	25 kp
Kundbetjäning 1	2 kp
Kundbetjäning 2	4 kp
Kundbetjäning 3	3 kp
Webbproduktion 1	3 kp
Webbproduktion 2	3 kp
Kontorsprogramvaror 1	1 kp
Kontorsprogramvaror 2	1 kp
LIA (Service)	8 kp
SYSTEMANSKAFFNING OCH IBRUKTAGANDE	20 kp
Systemuppbyggnad 1	2 kp
Systemuppbyggnad 2	2 kp
Datornätverk	2 kp
IT-samordning 1	2 kp
IT-samordning 2	2 kp
IT-samordning 3	2 kp
Logik	2 kp
Elgrunder	2 kp
LIA (Systemansaffning)	4 kp
KOMPETENSOMRÅDE FÖR PROGRAMMERING	60 kp
IMPLEMENTERING AV EN PROTOTYP FÖR PROGRAMVARAN	30 kp
Programmering 1	5 kp
Programmering 2	kp
Databashantering 1	2 kp
Databashantering 2	1 kp
Datorgrafik	2 kp
Projekthantering	1 kp
Gränssnittsprogrammering	4 kp
Testningsmetodik	1 kp

Modelleringspråk	1 kp
Apputveckling	2 kp
Mikrokontroller	2 kp
LIA (Prototyp)	4 kp
IMPLEMENTERING AV EN PRODUKTIONSVERSION FÖR PROGRAMVARAN	30 kp
Utvecklingsprojekt	12 kp
Programmering och databaser 1	2 kp
Programmering och databaser 2	3 kp
Programmering och databaser 3	7 kp
LIA 1 (Produktionsversion)	2 kp
LIA 2 (Produktionsversion)	4 kp
Valbara examensdelar	40 kp
UNDERHÅLL AV DATASÄKERHET	15 kp
Datasäkerhet 1	2 kp
Datasäkerhet 2	3 kp
Datakommunikation	3 kp
Nätverkssäkerhet	2 kp
Nätverksunderhåll	3 kp
LIA (Datasäkerhet)	2 kp
ADMINISTRATION OCH VIRTUALISERING AV SERVERPROGRAM	15 kp
Serverteknik 1	3 kp
Serverteknik 2	3 kp
Serverteknik 3	3 kp
LIA 1 (Serverteknik)	4 kp
LIA 2 (Serverteknik)	2 kp
SOCIALA MEDIER (LOKAL EXAMENSDEL)	10 kp
Marknadsföring 1	1 kp
Marknadsföring 2	1 kp
Textproduktion 1	1 kp
Textproduktion 2	1 kp
Webbpublicering 1	1 kp
Webbpublicering 2	1 kp
Bildproduktion	1 kp
Sociala media 1	1 kp
Sociala media 2	2 kp