

Gymnasieexamen i informations- och kommunikationsteknik

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	1kp
• LIA (Service)	8 kp
Systemanskaffning och ibrukttagande	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 (Systemanskaffning)	4 kp
Kompetensområde för programmering	60 kp
Implementering av en prototyp för programvaran	30 kp
• Programmering 1	5 kp
• Programmering 2	5 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