

Kursplanering för fastställd kursplan

Utbildning: Datamanager

Kurs: Databastyper 25p

Kursperiod: 20250203 - 20250307

Kontaktuppgifter utbildningskonsult

Namn: Linus Rundberg Streuli

Mailadress: linus.rundberg.streuli@gmail.com

Telefonnummer: 0708 71 12 31

Tillgänglighet utanför undervisning: Prioritera lektionstid för diskussioner. Vid behov, mejla.

Kursens upplägg

Kursen pågår mellan v.6 – v.10 och examineras med tre kunskapskontroller. På en av dem kan man få betyget IG/G och på två av dem kan man få betyget IG/G/VG. För att få VG i slutbetyg krävs det att man har VG på båda dessa kunskapskontroller. Samtliga kunskapskontroller görs individuellt men som alltid så uppmuntras ni till att lära av varandra.

Lektioner måndagar och torsdagar kl: 09.00 – 16.00 på plats i Helsingborg.

Kurslitteratur

Se LearnPoint.

Veckoplanering med dagliga arbetsinstruktioner

Se nästa sida.

	Kursvecka 1 (v.6)	Kursmoment
Mån	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Genomgång av kursens upplägg samt fyra olika NoSQL databastyper.	1, 2, 3, 4.
Tis	Läs och gör tillhörande övningsuppgifter i kapitel 6 från kursboken "Lär dig databaser och SQL från grunden". Experimentera och bekanta dig med kodexemplen från boken. Läs avsnitt 2.8 - 2.10 från kursboken "Lär dig databaser och SQL från grunden".	1, 2, 3, 4.
Ons	Repetition.	
Tor	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Utdelning av kunskapskontroll 1 som handlar om kapitel 6 i kursboken. Betygen IG/G/VG kan erhållas.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14.
Fre	Arbeta med kunskapskontroll 1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14.

	Kursvecka 2 (v.7)	
Mån	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg.	
Tis	Arbeta med kunskapskontroll 1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14.
Ons	Arbeta med kunskapskontroll 1.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14.
Tor	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg.	
Fre	Deadline kunskapskontroll 1 kl: 17.00. De som vill kan lämna in senast på söndag kl: 23.59 men det är en god idé att försöka hålla vanliga arbetstider.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 14.

	Kursvecka 3 (v.8)	
Mån	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Introduktion till Big Data, Data Warehouses, Data Lakes och Lakehouses. - Utdelning av kunskapskontroll 2 som är en individuell skriftlig inlämningsuppgift baserad på ett antal kurser i Microsoft Learn. Betygen IG/G kan erhållas.	
Tis	<u>Arbeta med Microsoft Learn: https://learn.microsoft.com/en-us/collections/3140s6twkorq6z?&sharingId=A70F2DF98827F6CC</u>	1, 8, 9, 10, 11, 12, 13.
Ons	<u>Arbeta med Microsoft Learn: https://learn.microsoft.com/en-us/collections/3140s6twkorq6z?&sharingId=A70F2DF98827F6CC</u>	1, 8, 9, 10, 11, 12, 13.
Tor	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Diskussion om Azure och relaterade koncept. - Arbete med Microsoft Learn och kunskapskontroll 2.	
Fre	Fortsätt arbeta med Microsoft Learn och kunskapskontroll 2. Deadline kunskapskontroll 2 kl: 17.00. De som vill kan lämna in senast på söndag kl: 23.59 men det är en god idé att försöka hålla vanliga arbetstider.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

	Kursvecka 4 (v.9)	
Mån	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Utdelning av kunskapskontroll 3. Betygen IG/G/VG kan erhållas. Ni kommer redovisa arbetet för varandra i grupper om cirka 5 personer där varje person redovisar sitt arbete under cirka 15 min till övriga i gruppen. Detta är bra träning inför arbetslivet där projekt ofta diskuteras i grupper.	
Tis	Arbeta med kunskapskontroll 3.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
Ons	Arbeta med kunskapskontroll 3.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
Tor	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg.	
Fre	Arbeta med kunskapskontroll 3.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

	Kursvecka 5 (v.10)	
Mån	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg.	
Tis	Arbeta med kunskapskontroll 3.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
Ons	Arbeta med kunskapskontroll 3.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
Tor	Lektion kl: 09.00 - 16.00 i Helsingborg. - Presentation av kunskapskontroll 3, de som inte redovisar på lektionen spelar in sig själva och skickar in.	
Fre	Deadline kunskapskontroll 3 kl: 17.00. De som vill kan lämna in senast på söndag kl: 23.59 men det är en god idé att försöka hålla vanliga arbetstider.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.