

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18AMo1

Kursnamn: Databasadministration

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Databasadministration	Studeranden känner till databasadministratörens arbetsuppgifter.	Studeranden kan utföra databasadministratörens rutinmässiga arbetsuppgifter.	Studeranden kan planera och konfigurera databasadministrationen för en databasserver och dess databaser.
Databasprogrammering	Studeranden kan förverkliga enkla lagrade procedurer, funktioner och triggers i en databas.	Studeranden kan förverkliga mera avancerade lagrade procedurer, funktioner och triggers i en databas. Studeranden kan programmera klient-applikationer som använder server-side-kod.	Studeranden kan skapa programvara för databasapplikationer i fleranvändarmiljöer där transaktionshantering och låsning behövs.
Business Intelligence	Studeranden känner till principerna för datalagring i NOSQL-databaser samt för data-analys.	Studeranden kan förverkliga och använda databaser för data-analys.	Studeranden kan planera, förverkliga och använda databaser för data-analys.