

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18IKo4

Kursnamn: Webbsystem

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Front End-programmering	Studeranden förstår skillnaden mellan Front End- och Back End-programmering av webbapplikationer. Studeranden kan skapa enklare webbapplikationer med front-end-tekniker.	Studeranden kan skapa mera avancerade webbapplikationer med front-end-tekniker. Studeranden kan även använda enklare kodbibliotek.	Studeranden kan koda webbapplikationer med front-end-tekniker där koden följer ett designmönster.
Server-side-programmering	Studeranden kan skapa enkla webbapplikationer med back-end-tekniker som läser och skriver databaser.	Studeranden kan skapa objektorienterade webbapplikationer som integrerar front-end- och back-en-tekniker, vilka läser och skriver databaser och andra datalager.	Studeranden kan koda webbapplikationer med back-end-teknik där koden följer ett designmönster.
Ramverk	Studeranden förstår principen med användning av front-end- och back-end-ramverk.	Studeranden klarar av att grundläggande använda ett ramverk.	Studeranden kan skapa webbapplikationer med ett ramverk.