

## Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18PR04

Kursnamn: Objektorienterad programmering

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

	1	3	5
Objektorienterad kod.	Studera den förstår skillnaden mellan värdetyper och referenstyper. Studera den förstår grundprincipen med objektorienterad kod samt kan koda enkla klasser, arv, interfaces mm.	Studera den kan koda mera avancerad objektorienterad kod samt hantera undantag.	Studera den kan mångsidigt tillämpa objektorienterad programmering för att lösa programmeringsuppgifter.
Generisk kod samt collections.	Studera den kan skriva enkel kod för att hantera data i någon typ av collection.	Studera den kan skriva mera avancerad kod för att hantera data i olika typer av generiska collections.	Studera den kan självständigt välja rätt typ av collection samt mångsidigt använda generiska collections, metoder och klasser i sin kod.