

## Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18PR05

Kursnamn: Användargränssnitt

### Kompetenser

### Bedömningsgrunder

	1	3	5
Design av användargränssnitt.	Studeranden känner till olika typer av användargränssnitt samt principerna för god gränssnittsdesign.	Studeranden kan tillämpa principerna för god gränssnittsdesign vid planering av enklare användargränssnitt.	Studeranden kan tillämpa principerna för god gränssnittsdesign vid planering av avancerade användar-gränssnitt.
Programmering av användargränssnitt.	Studeranden kan förverkliga applikationer med enkla användargränssnitt.	Studeranden kan förverkliga applikationer med mera avancerade användargränssnitt. Studeranden kan förverkliga olika delar som ingår i användargränssnittet såsom rapporter, grafer, språk Anpassning, felhantering etc.	Studeranden kan använda ett designmönster vid förverkligande, såsom t.ex. MVP, MVC, MVVM.