

Kursplan

Examensarbete

Utbildningsnamn: Javautvecklare

Utbildningsnr:

Utbildningsomgång: 3

Kursens omfattning: 25 yrkeshögskolepoäng

Engelsk översättning:

Beslutad i ledningsgrupp: 2025-06-03

Version: 1

Valbar kurs: Nej

Språk: Kursen ges på svenska med engelska facktermer. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav: Nej

Innehåll

I denna kurs ska den studerande planera, producera och presentera en professionell digital portfolio som examensarbete. Portfolion ska dokumentera, visualisera och reflektera över den studerandes sammanlagda kompetensutveckling under utbildningen med särskilt fokus på det praktiska arbete som genomförts i tidigare kurser och projekt.

Portfolion ska visa den studerandes progression under utbildningen genom utvalda arbetsprover från tidigare kurser. Den studerande ska reflektera över sitt lärande och sin utveckling som utvecklare – tekniskt, metodiskt och professionellt.

Portfolion kan även innehålla ett självständigt utvecklingsprojekt som antingen:

- vidareutvecklar ett tidigare projekt, eller
- är ett helt nytt projekt som demonstrerar den studerandes sammanlagda kunskap, färdighet och yrkesmässiga mognad.

Syftet är att den studerande ska få möjlighet att visa sin egna progression – från grundläggande lösningar till mer avancerade och välstrukturerade tillämpningar – samt att självständigt och reflekterande uttrycka sin yrkesidentitet i kod och dokumentation

Utbildningsmoment

Kartläggning och urval av arbetsprover från tidigare kurser

Förädling/utveckling och refaktorisering av kod från tidigare projekt

Planering och genomförande av nytt projekt som binder samman flera teknikområden

Dokumentation av arbetsprocesser, teknikval och reflektion

Lärandemål

Efter fullgjord kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper

1. Redogöra för sin utveckling under utbildningen, kopplat till arbetsprover och teknikval
2. Beskriva och analysera teknikval, designbeslut och projektresultat
3. Förklara värdet av reflektion och kamratresponser i praktiskt utvecklingsarbete

Färdigheter

4. Välja ut, förädla och sammanställa arbetsprover i en strukturerad portfolio
5. Självständigt genomföra ett integrerat utvecklingsprojekt
6. Ge och ta emot konstruktiv feedback på tekniskt och användarbarhet innehåll

Kompetenser

7. Självständigt ta ansvar för en professionell portfolioproduktion
8. Kommunicera sin yrkesprofil mot bransch och arbetsgivare
9. Visa mognad i reflektion kring eget lärande, arbetsinsats och utvecklingspotential

Former för kunskapskontroll

Muntlig presentation (IG/G/VG)

Digital portfolio med kod, reflektioner och arbetsprover (IG/G/VG)

Kamratrespons – dokumenteras (IG/G)

Den studerandes kunskaper, färdigheter och kompetenser bedöms utifrån resultatet av följande kunskapskontroller:

Digital portfolio	IG / G / VG	Den studerandes samlade portfolio med kod, dokumentation, reflektion och arbetsprover. Kan innehålla ett nytt eller vidareutvecklat projekt.	1,2,4, 5, 7, 8, 9	Huvudexaminationen. Bedömer teknisk progression, metodiskt arbete, yrkesmässig mognad och förmåga till reflektion och självständighet. Fokus på struktur, innehåll, reflektion, kommunikation och helhet.
Muntlig presentation	IG / G / VG	Presentation av portfolion och/eller nytt projekt inför handledare och grupp.	1, 2, 3, 8, 9	Bedömer den studerandes förmåga att analysera och kommunicera sitt arbete, reflektera över val och resultat, samt presentera sin yrkesprofil professionellt. För VG krävs tydlig och insiktsfull presentation med branschrelevans.
Kamratrespons	IG / G	Dokumenterad feedback som ges och tas emot under kursen.	3, 6, 9	Bedömer förmågan att ge och ta emot konstruktiv feedback, visa förståelse för reflektion och lärande i samspel med andra, samt integrera respons i det egna arbetet. Kräver aktiv och konstruktiv medverkan.

Vid särskilda pedagogiska behov kan anpassning av kunskapskontrollerna göras. Efter ordinarie tillfälle har den studerande rätt till två tillfällen för omexamination enligt utbildningsplan.

Principer för betygssättning

Icke Godkänt (IG): Den studerande har inte uppnått samtliga läranderesultat.

Godkänt (G): Den studerande har skapat en tydlig och genomarbetad portfolio som visar på praktisk kompetens och reflektion. Kamratrespons, muntlig presentation och opposition har genomförts enligt instruktion.

Väl Godkänt (VG): Den studerande har på ett reflekterande, självständigt och professionellt sätt dokumenterat och förbättrat tidigare arbete, genomfört ett nytt projekt med hög kvalitet och tydligt kommunicerat sin yrkesidentitet. Feedback har integrerats på ett utvecklande sätt.