**KURSPLAN**

Examensarbete

|  |  |
| --- | --- |
| **Utbildning och ort:** | Objektorienterad programmering med AI-kompetens 400p, Göteborg |
| **Vår klassbeteckning:** | OPA23GB |
| **Utbildningsnummer och omgång:** | YH01804-2022-2 |
| **Omfattning i poäng:** | 15 YH-poäng |
| **Engelsk översättning**: | Degree project, 15 HVE credit points |
| **Språk:** | Svenska |
| **Förkunskapskrav:**  **Version:** | Inga  1 |
| **Fastställd i ledningsgruppen:** | 20241007 |

**Kursens innehåll**

Kursen består av ett utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet. Den studerande ska genomföra ett utredande examensarbete i syfte att fördjupa sig inom ett ämne med tillhörande frågeställning som är relevant för yrkesområdet. I kursen ges undervisning i form av handledning och den studerande ska med stöd av löpande individuell handledning genomföra ett självständigt arbete som tar sin utgångspunkt i det kunnande som den studerande inhämtat i utbildningen och som möter upp mot utbildningens mål och de krav på självständigt arbete som framgår av examenskraven för yrkeshögskoleutbildning.

Examensarbetet kan med fördel genomföras med koppling till LIA1.

**Lärandemål**

Efter fullföljd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna

**Kunskaper**

I kursen examensarbete ingår inga kursmål under rubriken Kunskaper.

**Färdigheter**

* Formulera en relevant frågeställning för ett utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.
* Avgränsa och välja lämpliga metoder och verktyg för en viss frågeställning i ett utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.
* Söka, kritiskt granska och använda information som är relevant för en viss frågeställning i ett utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.

**Kompetenser**

* Upprätta samt genomföra till form och innehåll ett relevant och tillgängligt utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.
* Analysera, utvärdera och försvara ett eget utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.
* Analysera, utvärdera och kritiskt granska ett annat utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.

**Kunskapskontroller**

* Skriftlig rapport
* Muntlig redovisning
* Försvar av eget examensarbete
* Opponering mot ett annat examensarbete

För varje kunskapskontroll har den studerande rätt att delta vid ett ordinarie tillfälle och två extra tillfällen. För den skriftliga rapporten sker omprov i form av förnyad bedömning efter komplettering.

Efter ordinarie tillfälle har den studerande rätt till ytterligare två extra tillfällen inom två månader.

Vid särskilda behov kan anpassning av kunskapskontrollerna göras.

**Betygskriterier**

**Icke godkänt (IG):**

Efter genomförd kurs med godkänt resultat ska den studerande kunna:

**Godkänt (G):**

För att få betyget Godkänt (G) ska den studerande ha genomfört kursen och nått alla kursens lärandemål.

**Väl Godkänt (VG)**

För att få betyget Väl Godkänt (VG) ska den studerande ha genomfört kursen och nått alla kursens lärandemål. Dessutom ska den studerande med stor säkerhet och skicklighet kunna:

* Genomföra ett till form och innehåll relevant och tillgängligt utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet
* Analysera, utvärdera och försvara ett eget utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.
* Analysera, utvärdera och kritiskt granska ett annat utvecklings- eller fördjupningsarbete inom yrkesområdet.