

Kursplan

Undervisningsspråk: Svenska

## LIA – lärande i arbete Period 1

---

### **Bakgrund:**

Yrkeshögskoleutbildning sker i nära samarbete mellan utbildaren, stat, kommuner och näringsliv. Centralt i YH-utbildningarna är att hela tiden kombinera teori och praktik under studietiden. Via sin första LIA-praktik får studenten arbetslivserfarenhet av verkliga projekt samt möjligheten att bygga upp ett kontaktnät inom berörd bransch.

### **Kursinnehåll:**

Kursen omfattar:

- Praktik inom privat eller offentlig sektor
- En individuell LIA-projektplan upprättas mellan student, LIA-handledare och utbildningsanordnare där en beskrivning av arbetsuppgifter och målsättning av LIA:n framgår.
- Rapportskrivning
- Presentation

### **Målsättning:**

Studenterna skall efter kursen ha skaffat sig praktisk erfarenhet utifrån sina teoretiska kunskaper inom GIS-/GIT-programvaror alternativt mätteknik. De skall ha genomfört och själva skaffat sig nya kunskaper genom att utföra de mål som angetts i LIA-projektplanen. Kursen ska ge en inblick i hur organisationens eller företagens GIS-system används i verksamheten.

### **Genomförande:**

Kursen genomförs inom den privata eller offentliga sektorn. Bedömningsformulär till LIA-handledare tillhandahålls av läraren.

### **Former för kunskapskontroll:**

Kursen examineras genom:

Bedömning på att och hur studenten har utfört LIA-projektets uppsatta mål, i samarbete mellan LIA-handledare, student och lärare. Bedöms och betygssätts av lärare.

Studentens redovisning av LIA-praktiken i form av både rapport och presentation. Dessa bedöms och betygssätts av lärare.

### **Principer för betygsättning:**

Betygsgraderna Icke Godkänd (IG), Godkänd (G) samt Väl Godkänd (VG) används.

Individuell bedömning sker.

G – för betyget godkänd krävs att den studerande:

Har uppfyllt alla kriterierna för betyget G, det vill säga:

- Har visat på grundläggande GIS-kunskaper inom det valda LIA-projektet.
- Kan beskriva de GIS-system som används i verksamheten och förklara översiktligt deras användningsområden.

VG – för betyget väl godkänd krävs att den studerande:

Har **uppfyllt** alla kriterierna för betyget VG, det vill säga:

- Har **uppfyllt** alla kriterierna för betyget G
- Har visat på självständigt arbete och använt mer avancerade kunskaper som till exempel databaskopplingar, SQL-kopplingar eller multipla analyser.

Kursplan

Undervisningsspråk: Svenska

## LIA – lärande i arbete Period 2

---

### **Bakgrund:**

Yrkehögskoleutbildning sker i nära samarbete mellan utbildaren, stat, kommuner och näringsliv. Centralt i YH-utbildningarna är att hela tiden kombinera teori och praktik under studietiden. Via sin andra LIA-praktik får studenten möjlighet att vidareutveckla sina kunskaper och erfarenheter från första LIA-perioden.

### **Kursinnehåll:**

Kursen omfattar:

- Praktik inom privat eller offentlig sektor
- En individuell LIA-projektplan upprättas mellan student, LIA-handledare och utbildningsanordnare där en beskrivning av arbetsuppgifter och målsättning av LIA:n framgår.
- Rapportskrivning
- Presentation

### **Målsättning:**

Studenterna skall efter kursen ha skaffat sig utökade teoretiska och praktiska kunskaper inom GIS-/GIT-programvaror, mätteknik eller programmering. Egenhändigt arbetat fram metoder och lösningar för att nå LIA-projektplanens mål. Kursen ska ge inblick i hur organisationens eller företagets GIS-system används i verksamheten.

### **Genomförande:**

Kursen genomförs inom den privata eller offentliga sektorn. Bedömningsformulär till LIA-handledare tillhandahålls av läraren.

### **Former för kunskapskontroll:**

Kursen examineras genom:

Bedömning på att och hur studenten har utfört LIA-projektets uppsatta mål, i samarbete mellan LIA-handledare, student och lärare. Bedöms och betygssätts av lärare.

Studentens redovisning av LIA-praktiken i form av både rapport och presentation. Dessa bedöms och betygssätts av lärare.

### **Principer för betygssättning:**

Betygsgraderna Icke Godkänd (IG), Godkänd (G) samt Väl Godkänd (VG) används.

Individuell bedömning sker.

G – för betyget godkänd krävs att den studerande:

Har uppfyllt alla kriterierna för betyget G, det vill säga:

- Har visat på utvecklade GIS-kunskaper inom det valda LIA-projektet samt arbetat självständigt.
- Kan beskriva de GIS-system som används i verksamheten och förklara översiktligt deras användningsområden.

VG – för betyget väl godkänd krävs att den studerande:

Har **uppfyllt** alla kriterierna för betyget VG, det vill säga:

- Har uppfyllt alla kriterierna för betyget G
- Har tagit egna initiativ till problemlösningar och använt mer avancerade kunskaper som till exempel externa databaskopplingar, SQL-språket, multipla analyser eller viss form av programmering.