

Från kursplanen

"Examensarbetet syftar till att den studerande genomför en större arbetsuppgift inom ett avgränsat projekt med branschtekniskt innehåll. Examensarbetet skall ge fördjupning och breddning av de yrkestekniska kunskaperna och vana vid självständigt arbete med större uppgift. 5 KY-poäng."

Ämnesval

I princip kan ditt examensarbete avhandla vad som helst så länge som det har någon typ av anknytning till branschen. Denna något luddiga formulering ger en väldig frihet som ibland uppfattas som lätt övermäktig, här följer därför några förslag delvis baserat på vad tidigare elever har valt att göra sina examensjobb om.

Eget projekt / Kundprojekt

Det absolut vanligaste är att man dokumenterar ett eget projekt eller ett projekt för en kund, allt från hur projektet uppstod till vilken databaslösning man valt och hur sidan fungerar.

Undersökande arbete

Ha en färdig frågeställning och ägna tiden åt att besvara den. Typiska exempel skulle kunna vara att undersöka vilka CMS och programspråk som faktiskt används mest bland företagen i Göteborg, om Internet Explorer 6 fortfarande åtnjuter en särställning i IT-branschen, hur framtiden för Flash kontra HTML5 ser ut, eller liknande.

Dokumenterande arbete

Istället för att bara sammanställa en frågeställning kan man själv välja att gräva ner sig i ett nytt programspråk, publiceringssystem eller ramverk och sedan presentera vad det är, hur det fungerar, om det är lätt att lära sig, dess styrka och svagheter, etc.

Hör gärna av dig till din praktikplats och fråga om de har några idéer så att du på så vis kan sätta dig in i något som du kommer få nytta av när LIA börjar.

När du vet vilket examensarbete du vill göra e-postar du en beskrivning till Henrik för godkännande.

Du måste ha gjort ett ämnesval för ditt examensarbete senast måndagen 15/11.

Omfattning

Examensarbetet börjar officiellt vecka 46 och slutar vecka 49. Förutom själva arbetet består processen också av en rapportskrivning och en muntlig presentation inför publik bestående av lärare och andra elever.

Rapporten

Då tyngdpunkten på examensarbetet bör vara själva arbetet som faktiskt ger erfarenhet och kunskap räcker det om rapporten ligger på mellan sex och tio sidor, exklusive försättsblad, innehållsförteckning och liknande. Rapporten skall vara inlämnad senast fredagen 3/12.

Redovisning

Presentationerna kommer hållas måndagen 6/12 för samtliga, det är inte möjligt att få godkänt på sitt examensarbete (och därmed heller inte få någon examen) utan att göra en muntlig redovisning. Presentationerna skall vara mellan 10 och 20 minuter långa.

Handledare

En handledare är en person som man kan vända sig till med frågor och stämma av med under examensarbetets gång. Handledaren måste inte nödvändigtvis vara en person på skolan utan kan vara en utomstående. Handledare inom skolan kommer väljas automatiskt med viss hänsyn till ditt ämnesval.

Examensarbetet som grupparbete

Det är tillåtet att dela upp examensarbete på flera personer och arbeta i grupp.

Rapportformalia

Då det viktiga är att faktiskt lära sig något och inte att skriva en korrekt formaterad vetenskaplig rapport är det mer eller mindre omöjligt att få icke godkänt på grund av att rapporten är "felaktigt" skriven. Det rekommenderas dock att du i alla fall *minst* skummar igenom "Lathund för rapportskrivning" från Linköpings universitet. Du kan ladda ner den på följande adress:

<http://lix.hisvux.se/henrikgv/rapportskrivning.pdf>

Sammanfattning

- E-posta vad ditt examensarbete skall handla om till Henrik senast 15/11.
- Skriv en rapport på mellan sex och tio sidor, sista inlämningsdag 3/12.
- Muntlig redovisning på mellan 10 och 20 minuter 6/12.