Pensum og Eksamensbeskrivelse for faget Udvikling til mobile enheder,

PBA i softwareudvikling

EAL, Tietgenskolen,

forår 2012

Pensum

Eksempler og materiale jvf ugeplaner.

Endelig er der også de individuelle elementer der indgår i det individuelle udviklingsarbejde til mobil enhed (se senere).

Før eksamen

I tilfælde af sygdom skal du melde afbud til skolen så tidligt som muligt. Vær forberedt på at skulle fremvise en lægeerklæring (for egen regning).

Mht. fremmøde henvises til eksamensrækkefølgen som udleveres i slutningen af semesteret.

Form

Til prøven skal du demonstrere og redegøre for udviklingsarbejdet. Her kan du støtte dig til din rapport. Eksaminator og censor vil undervejs stille spørgsmål.

Den samlede eksaminationstid er 30 minutter fordelt på ca. 25 minutter til eksaminationen og ca. 5 minutter til votering, feedback o.lign.

Eksaminationen tager udgangspunkt i et skriftligt arbejde (se herunder), men der kan spørges i hele pensum.

Censor er bekendt med det skriftlige arbejde, men har ikke nødvendigvis læst det. Eksaminationen starter derfor med at den studerende præsenterer sit arbejde samt perspektiverer dette på i alt 2 - 5 minutter.

Der gives én karakter efter 7-trins skalaen (det skriftlige arbejde bedømmes ikke særskilt).

Skriftligt arbejde

Der skal skrives en rapport på maks. 6 sider, som giver en oversigt over testarbejdet. Det er vigtigt, at du relaterer arbejdet til teorien.

Aflevering

Der afleveres i elektronisk form til underviseren (i fronter) – følgende formater accepteres

umiddelbart for selve rapporten (selvstændig fil):

- .doc/docx (Word 2007 og tidligere)
- .pdf (Adobe Acrobat format)
- .odt (OpenDocument tekst).

Software afleveres som selvstændig zip-fil.
Den studerendes navn skal indgå i filnavne, således de er entydig identificerbare når de downloades (husk navn og cpr i rapport og programfiler)
Der afleveres desuden én papirudgave af selve rapporten til underviseren.

I øvrigt henvises til:

PBA-bekendtgørelse : https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=127621

Eksamensbekendtgørelse : https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=133234

Karakterbekendtgørelse : https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=25308

Studieordning :
http://doc.sde.dk/EAL_Dokumenter/Fuldtidsuddannelser/Pba.%20i%20Softwareudvikling/SoftWare%20PBA%20studieordning%20EAL.pdf

Udviklingsarbejdet

Der er tale om et obligatorisk eksamensprojekt.

Emnet skal være godkendt af underviseren senest torsdag den 10. maj.

Projektet skal afleveres senest tirsdag den 12. juni kl. 10:00.

Projektet skal i forhold til det gennemgåede enten indeholde en yderlig fordybelse inden for et område eller et nyt område.

Projektet skal som udgangspunkt indebære, at der udvikles en konkret applikation til en mobil enhed, idet det dog vil være muligt efter aftale med underviseren at definere et projekt, der fx. er af mere teoretisk karakter.

Det skriftlige arbejde udmøntes som en rapport, der også inddrager overvejelser om det udviklede.

Det samlede arbejdsomfang estimeres til 4,5 uger á 14-17 timer.