

**II1300 Ingenjörsmetodik H14-P1, 7,5 hp, grundnivå - IPL, Individuell Planering för Lärande**

Namn: Evan Saboo		Utbildningsprogram: TIDAB
Mål (enligt kursplan) Efter avslutad kurs ska studenten:	Aktiviteter, resurser och strategier/taktik för lärande	Metoder för att visa måluppfyllelse (examination)
Kunna beskriva och jämföra olika typer av utvecklingsprocesser/projektprocesser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Föreläsningar om projektarbete.</li> <li>• Bokseminarium (kurslitteratur).</li> <li>• Processfrågor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Förbjuda sig inom processer och projektprocesser i kursrapporten.</li> </ul>
Kunna delta i, och på ett strukturerat sätt, genomföra ett enkelt projekt i grupp om max 8 studenter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delta i bokseminarium.</li> <li>• Utföra Lego-projektet med gruppen.</li> <li>• Intromöten och reflektionsmöten inom gruppen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursrapporten.</li> <li>• Redovisa som grupp i handledningar och projekt redovisning.</li> </ul>
För enklare problem tillämpa viktiga verktyg och metoder som stödjer vald utvecklingsprocess.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektverktyg som Gantt och PERT Schema, WBS, Iterationsplanering och projektdefinition.</li> <li>• Verktyg och metoder i kurslitteraturen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I kursrapporten.</li> <li>• I projektredovisning.</li> <li>• Visa upp projektverktyg i handledningar.</li> </ul>
Reflektera över genomfört projekt ur angivna aspekter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflektionsmöte inom projektgruppen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflektera i kursrapporten.</li> </ul>
Övning i rapportskrivning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta hjälp av rapportmall.</li> <li>• Gå igenom tidigare rapporter t.ex. laborationsrapporten i förberedande kurs i datateknik.</li> <li>• Rapportbedömningen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursrapporten</li> </ul>

Namn: Evan Saboo		Utbildningsprogram: TIDAB
Mål (enligt kursplan) Efter avslutad kurs ska studenten:	Aktiviteter, resurser och strategier/taktik för lärande	Metoder för att visa måloppfyllelse (examination)
Kunna tillämpa metoder för muntlig presentationsteknik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kort föreläsning om presentationsteknik.</li> <li>• Dra lärdom av tidigare presentationer.</li> <li>• Muntlig presentation 1 och 2.</li> <li>• Projektredovisning.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muntlig presentation 1 (om mig själv) och 2 (ingenjörsintervju).</li> <li>• Projektpresentation.</li> </ul>
Kunna skapa en enkel hemsida för att presentera resultat och dela information.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kort föreläsning inom HTML.</li> <li>• Söka information i internet.</li> <li>• Tidigare kunskaper inom HTML.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uppvisning av hemsida i presentation 1 och projektredovisning.</li> <li>• Uppvisning av utvecklande hemsida i handledningar.</li> </ul>
Kunna studieplanera enligt vald personlig modell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olika Studieverktygs planeringar t.ex. detaljerad studieplanering studieinventering, terminsplanering.</li> <li>• Föreläsning om studieteknik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visa upp Studieverktygs planeringar i handledningar.</li> <li>• Ha med studieplaneringstekniker i kursrapporten.</li> </ul>
Kunna reflektera över sin framtida yrkesroll ur olika aspekter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Föreläsningar om framtida yrkesroller.</li> <li>• Få lärdom från ingenjörsintervjun.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kursrapporten.</li> <li>• Presentation 2 (ingenjörsintervju).</li> </ul>
Kunna ange några perspektiv på "hållbar utveckling" som är relevant för en ingenjör.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Föreläsning på hållbar utveckling.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liten inlämningsuppgift på hållbar utveckling.</li> <li>• Diskutera och reflektera i kursrapporten.</li> </ul>

<b>Namn: Evan Saboo</b>		<b>Utbildningsprogram: TIDAB</b>
<b>Mål (enligt kursplan) Efter avslutad kurs ska studenten:</b>	<b>Aktiviteter, resurser och strategier/taktik för lärande</b>	<b>Metoder för att visa måluppfyllelse (examination)</b>
Kunna ange några etisk/moraliska aspekter som är relevant för en ingenjör.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Föreläsning på etik och moral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kursrapport.</li> </ul>
Kunna reflektera över gruppdynamiska skeenden i en projektgrupp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Föreläsning om gruppdynamik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inlämning av gruppens processfrågor.</li> <li>Kursrapport.</li> </ul>