

KURS-PM

LIA 1

FS16

50 Yh-poäng

SYFTE

Målet med kursen är att ge den studerande fördjupade kunskaper och färdigheter som bidrar till att omsätta teoretiska kunskaper från tidigare kurser i praktiken. Den studerande ska också genomföra en projektuppgift. Arbetet ska innehålla ekonomiska kalkyler och konsekvensanalyser som kan fungera som underlag för investeringsbeslut.

LÄRANDERESULTAT

Efter genomförd kurs ska den studerande:

- visa förmåga att tillämpa erhållna kunskaper och självständigt planera och genomföra en uppgift i projektform hos ett företag
- muntligt och skriftligt redovisa ett energiprojekt innehållande ekonomiska kalkyler och konsekvensanalyser
- ha förståelse för de olika rollerna i ett energiprojekt

INNEHÅLL

Exempel på inriktning i projektarbetet kan vara följande

- Energi- och inneklimatåtgärder i befintlig byggnad
- Energiberäkning av en ny- eller ombyggnad i projekteringskedet med utredning av lämpligt värmesystem
- Energieffektivisering utifrån brukarperspektivet

EXAMINATION OCH BETYG

Kursen bedöms med betygen IG, G eller VG.

Kursens slutbetyg baseras på en sammanvägning av resultaten i samtliga examinationsmoment.

För att erhålla betyget VG skall studenten uppnå betyget VG på de uppgifter som är betygsgrundande till betyget VG. Samtliga examinationsmoment skall vara avslutade med minst betyget G för att erhålla godkänt på kursen.

Betygskriterier

- För betyget Godkänt skall den studerande uppnå kursens läranderesultat, lämna in en godtagbar skriftlig rapport och genomföra en muntlig presentation.
- För betyget Väl Godkänd ska den studerande utöver kraven för godkänd analysera och drar slutsatser av sitt eget arbete samt föreslår förbättringsåtgärder och motiverar sina ställningstaganden.

Uppgift	Examinationsmoment	Deadline för inlämning alt. datum för examination	Betygsnivåer
Anmälan om LIA	Enkät	PingPong senast 16/10	IG/G/VG
Uppdrags- och projektbeskrivning	Inlämningsuppgift	PingPong senast 7/11	
Genomförande <ul style="list-style-type: none"> o Handledarträff 	Projekt	Enligt överenskommelse	
Rapporter/beskrivningar <ul style="list-style-type: none"> o Preliminär rapport o Slutversion rapport 	Inlämningsuppgift Inlämningsuppgift	PingPong senast 17/12 PingPong senast 8/1 2018	
Bedömningsunderlag fr. handledaren	Inlämningsuppgift	PingPong senast 12/1 2018	
Muntlig redovisning	Muntlig redovisning	Aktivt deltagande 11/1 och 12/1 2018	

GENOMFÖRANDE

Kursen genomförs som lärande i arbete, vilket innebär att studenten ska arbeta med ett (skarpt) energiprojekt inom kursplanens ramar för att omsätta teoretiska kunskaper i praktiken. En viktig del är också att få en inblick i den kommande yrkesrollen (se läranderesultatet från kursplanen s. 1).

Mer information om kursens syfte och genomförande finns i dokument tillgängliga på Ping Pong.

ID06

På alla byggarbetsplatser finns det krav på att en id handling, kallad ID06, skall kunna visas upp. Om LIA platsen kräver att studenten skall kunna visa upp ett ID06 och inte själva förser studenten med detta kan ett ID06 beställas via JU i Jönköping. Om behov finns anmäls detta till kursansvarig via enkäten "Anmälan om LIA" eller så fort som möjligt.

KURSANSVARIG/LÄRARE

Samuel Skog (SSK), Campus Värnamo (Kursansvarig)
e-post: samuel.r.skog@varnamo.se, telefon: 0370-37 80 93.

KURSLITTERATUR

Ingen specifik kurslitteratur krävs för kursen, istället hänvisas till offentliga källor. För undervisningen nödvändigt material tillhandahålls i anslutning till föreläsningarna.

KURSSCHEMA

Kursen pågår från 2017-11-06 till 2018-01-14.

Förberedelse tid, avstämningar och viss planering av LIA sker innan kursstart.

	Datum	Innehåll	Plats/Lärare
V 35	Tisdag 29/8 Tid: kl.12.30 – 16.00	<ul style="list-style-type: none"> Kursintroduktion 1 (i samband med intro av år2) Avstämning i grupp och individuellt 	Samuel S
V 40	Onsdag 4/10 Tid: kl.12:30 - 16:00	<ul style="list-style-type: none"> Kursintroduktion 2 Avstämning individuellt 	Samuel S
V 40-43		<ul style="list-style-type: none"> Vid behov individuell avstämning 	Samuel S
V 42	<i>Måndag 16/10</i>	<i>Enkät Anmälan om LIA</i>	
V 45	Måndag 6/11	<ul style="list-style-type: none"> Kursstart 	
	Tisdag 7/11	<ul style="list-style-type: none"> Inlämning Uppdrags och projektbeskrivning 	
V 47	<i>Fredag 24/11</i>	<ul style="list-style-type: none"> Inlämning av rapport inför LIA besök 	
V 48-50	Efter överenskommelse	<ul style="list-style-type: none"> Handledare besöker företagen/studenten 	Samuel S
V 50	<i>Söndag 17/12</i>	<ul style="list-style-type: none"> Inlämning Preliminär rapport 	
V 1	<i>Söndag 7/1</i>	<ul style="list-style-type: none"> Inlämning Slutlig rapport 	
V 2	Torsdag 11/1 Tid: kl.08:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> Redovisning projekt 1 	Samuel S
	Fredag 12/1 Tid: kl.08:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> Redovisning projekt 2 	Samuel S