

TEK/NAT Kursrapport

Kurs Svetsteknologi	Kurskod 5MT017	Poäng 7,50	År 2021	Start v. 19
Institution Institutionen för tillämpad fysik och elektronik		Antal registrerade (män/kvinnor) 26 (23/3)	Antal aktiva studenter (deltagit i minst en examinerande del) -	
Genomströmning (i %) och betygsutfall efter första tillfälle för examination (för varje betyg som satts på kursen ange antal som uppnått detta på formen ??? Genomströmning: 97% Betyg: 3(8) 4(12) 5(5)				

Hur mycket schemalagd lärar-/assistent-ledd tid har studenten tillgång till på kursen? 26 timmar
Hur är undervisningen upplagd? Föreläsningar på zoom samt gruppvis labb (kursen gavs på distans pga av corona)
För vart och ett av lärmålen (FSR:en) i kursplanen, beskriv kortfattat hur det examineras. redogöra för lämplig konstruktiv utformning och val av svetsmetod, Med tentamen dra slutsatser utifrån metallografiska grundbegrepp, Med tentamen känna igen, analysera och kritisera svetsfel, Med tentamen redogöra för beräkningsmetoder utifrån normkrav för enkla konstruktionselement, Med tentamen redogöra för materialsammansättningar och svetsfog, Med tentamen arbeta aktivt i en projektgrupp grupparbete (ej detta tillfälle) redovisa resultat från projektarbete i både muntlig och skriftlig form. skriftlig rapport och redovisning (ej vid detta tillfälle)
Beskriv hur betygssättningen på kursen fungerar. (Vilka betyg ges på kursen och hur sker bedömningen, dvs vilka delar betygssätts och hur vägs de samman? Finns det skrivliga betygsriterier och/eller lärmål (FSR) för de olika betygen?) Betyg sätt efter resultat på tentamen.
Samläses denna kurs med andra kurser?? Nej Om ja, hur många? Hur stor andel av kursen samläses?
Samläser flera program denna kurs? Nej Om ja, hur många?
Arbetar studenterna i projektform på kursen? Nej Om ja, uppskattad omfattning i poäng på projektdelen: Antal projekt som varje student deltog i: Antal studenter i projektgrupp: Förväntades studenterna använda en projektmotodik för dokumentation och styrning (tex LIPS)? Nej Hur skedde indelning av studenter i projektgrupper?

<p>Har studenterna uppmanats föra projektdagbok? Nej</p> <p>Om ja, Har dagboken utgjort grund för examination? Nej</p>
<p>Kursens samverkan med forskning Ingen samverkan med forskningsverksamhet förekommer på kursen</p> <p>Annan samverkansform, nämligen:</p>
<p>Kursens samverkan med näringsliv eller offentlig verksamhet Ingen samverkan med näringsliv/offentlig verksamhet förekommer på kursen</p> <p>Annan samverkansform, nämligen</p>
<p>Genomförda förändringar till detta kurstillfälle Inga, annat än att ge kursen på distans</p>
<p>Förändringsförslag från föregående kursrapport</p>

Lärare

<p>Information om inblandade lärare</p> <p>Kursansvarig Lars Bygdén</p> <p>Antal övrig personal som ej föreläser 1</p> <p>Antal övriga föreläsare 1</p> <p>Hur stor del av den schemalagda tiden på kursen undervisas av forskande lärare (dvs lärare med mer än 25% forskning i sin tjänst)? 25%</p> <p>Hur stor del av den schemalagda tiden på kursen undervisas av lärare verksamma i näringsliv/offentlig verksamhet (dvs lärare med mer än 25% av sin tjänst förlagd till näringsliv/offentlig verksamhet)? 0</p>

Kursvärd.

<p>Totalt antal svarande 8</p>
<p>Sammanställningsdatum 210922</p>
<p>När genomfördes kursvärderingen? Efter genomfört första examinationstillfälle</p>
<p>För varje lärmål på kursen ange hur stor del av de studerande som uppger att det har behandlats på kursen - ange svaret i procent på formen har behandlats/har inte behandlats/vet ej</p> <p>redogöra för lämplig konstruktiv utformning och val av svetsmetod, vet ej</p> <p>dra slutsatser utifrån metallografiska grundbegrepp vet ej</p> <p>känna igen, analysera och kritisera svetsfel, vet ej</p>

redogöra för beräkningsmetoder utifrån normkrav för enkla konstruktionselement,
vet ej

redogöra för materialsammansättningar och svetsfog,
vet ej

arbeta aktivt i en projektgrupp,
vet ej

redovisa resultat från projektarbete i både muntlig och skriftlig form.
vet ej

Sammanf.

Sammanfattning av åsikterna i kursvärderingen - positivt och negativt kring föreläsningar, seminarier, grupparbeten, laborationer, examination etc

Studenterna har fått svara på hur de sammanfattar kvaliteten på kursen som helhet. Svaren gavs på en 5 gradig skala där 5 är högst betyg.
Medelbetyg är 3,71

Lärarnas synpunkter på kursens innehåll och genomförande

Kurs som gavs på distans pga av corona pandemi. OK genomförande.

Förslag till nästa kurstillfälle - ange vem som ansvarar för förändringen

Genomgång av föreläsningsmaterial. Ansvarig Lars Bygdén

Bör kursplanen ändras till nästa kurstillfälle - vem ansvarar i så fall för att förändringen görs?

Granskn.

Granskare lärare (CAS-identitet)

laby0001 [Lars Bygdén]

Granskare student (CAS-identitet)

dape0132 [David Pettersson]

Granskare studieadministratör (CAS-identitet)

mafa0129 [Marika Falk]

Eventuella kommentarer på granskningsprocessen