



Södertälje, 2014-02-05

Från läsåret 2013/2014 ger TMT kursen "Programsammanhållande kurs i maskinteknik", kurskod ML1040, 6 hp. Kursen, som siktar mot fördjupad förståelse av ingenjörnsrollen och ingenjörstudier, och i förlängningen förhoppningsvis också mot bättre studieresultat och ökad genomströmning, läses gemensamt av studenter i årskurs 1 och 2. Efter denna första kursomgång vill TMT utöka kursen till att också omfatta studenterna i årskurs tre. Efter erfarenheter från första kursomgången önskar TMT ge fortsättningen av kursen som en separat kurs "Programsammanhållande kurs i maskinteknik, fortsättningskurs" 2hp. Pedagogiskt är kurserna en enhet om totalt 8 hp. Uppdelningen önskas för att förenkla administrationen.

TMT ansöker därför om att få inrätta kursen "Programsammanhållande kurs i maskinteknik, fortsättningskurs" med omfattningen 2 hp.

Karin Almgren
Studierektor, TMT

08 790 9472
karin.almgren@itm.kth.se



Blankett för registrering av kurs i Ladok

Datum 30/1-14		<input checked="" type="checkbox"/> Ny kurs	
Uppgiftslämnare Karin Almgren		<input type="checkbox"/> Överlappande kurs (helt eller delvis samma innehåll) Ange kurskod:	
Telefon 9472	E-post karin.almgren@itm.kth.se	<input type="checkbox"/> Ändring av provindelning	
Skola (benämning) ITM	Avdelning (benämning) TMT	Ändring: <input type="checkbox"/>	
Organisationskod (1-4 tecken) ML	Fr o m termin (obligatorisk) H14		
Kursnamn (max 120 tecken inkl. mellanslag) Programsammanhållande kurs i maskinteknik, fk			
Engelsk översättning (max 120 tecken inkl. mellanslag) Programme Integrating Course in Mechanical Engineering, Intermediate Course			
Kurskod (6 tecken) ML1042	Hp 2,0	Betygsskala AF	Utb.nivå 1
Ämnesgrupp MT1			
Huvudområde Teknik			

Utbildningsområde (anges i procent)							
Hum	%	Jur	%	Nat	%	Tek 100 %	Des* %
Provindelning							
Provkod, 4 tkn	Provnamn på svenska och engelska			Poäng	Obl/valfri	Bet.skala	Ansv. Org om annan
SEM1	Seminarier			1,0	obl	PF	
	Seminars						
ÖVN1	Övning			1,0	obl	PF	
	Exercise						
Tillstyrkes av studierektör:				Tillstyrkes av utbildningskansli:			
Underskrift grundutbildningsansvarig				Namnförtydligande grundutbildningsansvarig			

Skickas efter godkännande till UF/VoS, DKV 6

*Gäller endast Arkitekturskolans kurser

Jan Wilander



Kursplan

De fält som är markerade med en stjärna är obligatoriska uppgifter.
Fält med **fet** rubrik bör fyllas i av kursansvarig.

Kurskod * ML1042	Kod för administrerande enhet
Kursnamn* Programsammanhållande kurs i maskinteknik, fk	Course name*
Lärandemål* (ca 8 punkter) Efter genomgången kurs ska studenten kunna: <ul style="list-style-type: none">• Reflektera över sitt behov av kontinuerlig egenutveckling och livslångt lärande• Formulera egna mål för utbildningens sista år och de första åren som ingenjör.• Reflektera över ingenjörens och teknikens roll i samhället• Analysera och ta ställning till etiska och samhällsliga konsekvenser av ingenjörens arbete och teknikens roll i samhället	Learning outcomes*
Kursens huvudsakliga innehåll* (ca 8 punkter) <ul style="list-style-type: none">• Eget ansvar och egenutveckling• Självreflektion: vad vill jag med min utbildning, vem vill jag vara som ingenjör?• Ingenjörsetik och socialt hållbar utveckling	Course main content*
Kursupplägg* (ex. föreläsning och laborationer) Övningar Seminarium	Course disposition*
Behörighet* (Vad som krävs för att klara av kursen)	Eligibility*

Behörigheten är de krav på förkunskaper och andra villkor utöver grundläggande behörighet som gäller för att bli antagen till kursen (särskild behörighet).

Vilande __ Ja	Sista examinationstermin planerad	Omfång (endast för förberedande utb., uppdragsutb.)
Kontaktperson (publiceras) Karin Almgren		Examinator* (publiceras)
Kort beskrivning (marknadsföringssyfte, publiceras)		Abstract

Sökord för studera.nu (enbart för fristående kurser)	Search terms for studera.nu

Max 15 sökord för studera.nu, efter 15 ord klipps strängen av. Om dessa fält lämnas tomma används de första 15 orden i kortbeskrivningsfältet ovan.

Rekommenderade förkunskaper (utöver behörighetskraven ovan, publiceras)	Recommended prerequisites
Påbyggnad (publiceras)	Add on
Övrig information (publiceras)	Supplementary information
Länknamn för kompletterande kursinformation	Link name to supplementary information
Länkadress till kompletterande kursinformation	Link address to supplementary information
Kommentar till examinationsmoment (till exempel tillåtna hjälpmedel vid examinationen)	Examination comment
Krav för slutbetyg* Godkända övningar Godkända seminarium Kriterier för slutbetyg meddelas vid kursstart	Requirements for final grade*
Kurslitteratur* Meddelas senast en månad innan kursstart.	Course literature*
Utrustningskrav	Required equipment