

FÖRSLAG TILL PROGRAMNÄMND INFÖR ÅR

NÄMND/NÄMNDER:

Förslagsställare (Namn, funktion, Inst/Enhet)

FÖRSLAGET GÄLLER:

a) EXISTERANDE KURS (Ange kurskod och kursnamn)

b) NY KURS (Ange kursnamn, årskurs, önskad läsperiod, schemablocksplacering. Bifoga utkast till kursplan.)

c) ÄNDRING I EXISTERANDE PROFIL/INRIKTNING (Ange Program och Profil/Inriktning. Bifoga beskrivning över vad förslaget går ut på.)

d) NY PROFIL/INRIKTNING (Ange Program och Profilnamn. Bifoga utkast till Profilbeskrivning.)

e) ÖVRIGT (Bifoga beskrivning över vad förslaget går ut på.)

PROGRAMNÄMNDENS BESKED:



FÖRSLAGET I DETALJ:

Nytt profilnamn och nya kursnamn för profilen i "produktionsledning"

Masterprofilen "Produktionsledning" har funnits i ca 10 år. Innan dagens utseende var namnet för samma sammansättning kurser "Produktionsstyrning". Under hela tiden kurser inom produktionsledning funnits, har det enkelt gått att identifiera kursernas innehåll och kunskapsbas till givna yrkeskategorier. Produktionsstyrare och senare produktionsplanerare har varit tydliga yrken som våra studenter kunnat identifiera sig med. Nu ser vi en förändring av yrkesrollerna och ett tydligt behov av att masterprofilen hänger med. Den yrkesroll som vi identifierat att våra studenter ligger närmast handlar om ett övergripande ansvar för driften av verksamheten och där är COO (Chief Operations Officer) ett bra exempel. Den uppsättning verktyg, modeller och teorier som en COO lutar sig mot är Operations Management (OM) som borde vara ett tydligt kursinnehåll. Tyvärr finns ingen entydig översättning av OM på svenska. Närmast ligger operationsanalys som idag har en tydlig matematisk inriktning mot optimeringslära, en disciplin som förvisso är en naturlig del av våra kurser men inte helt dominerande. Ett bredare grepp behövs och OM beskriver på ett mycket bra sätt vad vi gör. OM är dessutom ett etablerat begrepp som används för den här typen av utbildningar internationellt. Det är även en naturlig profil för studenter inom industriell ekonomi (samt maskinteknik). Därför vore ett naturligt utvecklingssteg att döpa om hela masterprofilen till Operations Management, både som svenskt namn och som engelskt namn. Motsvarande specialisering på masterprogrammet Industrial Engineering and Management heter just Operations Management.

Förslag: Masterprofilen i "produktionsledning" döps om till Operations Management (samma namn på både svenska och engelska).

Logiskt följer då att även kurserna i profilen heter OM och har på samma sätt som profilen endast engelska namn på avancerad nivå. Samtidigt som kursnamnen omdefinieras för att tydligt stödja OM ser vi två andra möjligheter; att omdefiniera kursinnehållet så att vi på ett bättre sätt kan integrera tjänster i våra kurser vilket skulle ligga väl i linje med den tjänstefiering som många tillverkande företag genomgår för att stärka sin konkurrenskraft och tydligare koppla mot OM (handlar mest om marknadsföring av befintligt kursinnehåll). Dessutom ser vi en möjlighet att i större utsträckning övergå till engelska som undervisningsspråk. Redan idag ges $6 + 6 + 12 = 24$ hp av masterprofilens 42 hp på engelska. Ytterligare $6 + 6 = 12$ hp kurser ges parallellt på engelska och svenska i mastersprogrammet Industrial Engineering and Management. För att kunna ge hela profilen på engelska handlar det om en kurs på 6 hp som behöver göras om, och den interna planen på vår avdelning är att ge den kursen på engelska inom en överskådlig framtid på några år. Ett engelskt namn och ett engelskspråkigt innehåll är naturligt på masternivå då våra studenter i många fall ser en internationell karriär efter examen. Där är OM ett mycket tydligare begrepp än Produktionsledning. Följande förändringar på kursnamn föreslås därför (nuvarande svenskt namn följt av föreslaget nytt namn på engelska):

- TPPE16 Produktionsstrategier - Operations Strategy
- TPPE21 Produktionslogistik - Operations Planning and Control
- TPPE54 Avancerad planering och styrning – Quantitative Models in Operations Management

- TPPE19 Analys och utveckling av produktionsverksamhet – Operations Management Performance analysis
- TPPE73 Produktionsledningsprojekt - Operations management – Project course (heter kursen redan idag på engelska).
- TPPE99 Simulering av produktion och logistik - Simulation for Operations and Supply Chain Management

Förslag: Nya namn på alla masterprofilkurser inom produktionsledning

För att tydligt visa på att de nya kurserna har en ny inriktning så önskar vi att få byta kurskod på samtliga kurser som byter namn och görs om. Exempelvis kan kurskoden börja på TPOM.

Förslag: Byte av kurskod för masterprofilkurser från TPPE till TPOM

Vi ser även behov att styra om studenternas valmöjligheter genom att ändra vilka kurser som är obligatoriska i masterprofilen. Vi vill ha kurserna (baserat på dagens kurskod och dagens kursnamn) TPPE16 Produktionsstrategier, TPPE21 Produktionslogistik, TPPE54 Avancerad planering och styrning och TPPE99 Simulering av produktion och logistik valbara där det i praktiken blir att minst två av fyra måste läsas för att få ihop 30 hp inom masterprofilen. Kursen TPPE19 Analys och utveckling av produktionsverksamhet görs därmed obligatorisk och blir en naturlig start och utgångspunkt för TPPE73 Produktionsledningsprojekt som redan idag är obligatorisk och så bör förbli. TPPE19 och TPPE73 hänger ihop på så sätt att i TPPE19 introduceras ett arbetssätt att inom OM analysera och utveckla produktion och i TPPE73 används arbetssättet på ett industrinära projekt.

Förslag: TPPE19 blir obligatorisk i masterprofilen istället för TPPE16.