

## PROFILUTVÄRDERING 2008 TILLÄMPAD MATEMATIK

PROFILANSVARIG: Thomas Karlsson  
MAILADDRESS: [thkar@mai.liu.se](mailto:thkar@mai.liu.se)

### OBLIGATORISKA KURSER

*Är de obligatoriska kurserna motiverade att ha i profilen? Håller de obligatoriska kurserna hög klass? Finns det ytterligare kurser som borde finnas med som obligatoriska i profilen?*

**Stokastiska processer:** En bra kurs i den meningen att mycket kommer igen i digital signalbehandling (ingen profilkurs), reglerteori och kurserna i finansiell matematik. Det är uppskattat att det ges inlämningsuppgifter.

**Funktionalanalys:** En väldigt bra kurs i sig, men framförallt så "öppnar den sinnet" vilket gjort efterföljande kurser enklare. Den känns som vettig i en profil inom matematik.

**Numeriska metoder II:** Intressant med tanke på att datorer i princip alltid används vid beräkningar. Vi upplever att nivån på kursen var lite väl låg.

Antalet obligatoriska kurser behöver inte ändras. Det är bra att kurserna representerar statistik, analys såväl som beräkningsvetenskap så att man får en bred grund.

### VALBARA KURSER

*Finns det ett tillräckligt stort utbud av relevanta valbara kurser? Vilka ytterligare kurser skulle ni vilja se som valbara?*

Andelen valbara kurser får ses som mycket bra då man kan välja dels ren matematik, finansiell matematik och vissa systemteknik- och fysikkurser. Vi kunde inte komma på någon kurs vi skulle vilja se som profilkurs som inte redan är det.

### PROJEKTKURSEN (CDIO)

*Vilken/vilka projektkurser finns att välja mellan? Är kursen relevant för profilen? Innehåller kursen relevanta projekt för profilen? (Kursen som sådan kan vara relevant även om de olika projekten inte är det). Finns det något annat projektområde som vore lämpligt?*

Det ges en CDIO-kurs inom tillämpad matematik, men profilansvarig tillåter att man läser reglerteknisk projektkurs. Hur relevant reglerteknisk projektkurs är för profilen kan självklart diskuteras, men vi anser den vara **tillämpad** matematik. CDIO-kursen i matematik är dock jag kritisk till. Den saknar det professionella upplägg som präglar, åtminstone elektronikprojektet. Sen finns det ett par andra saker. Mer om den kommer...

### PERSONAL

*Vet ni vilka det är som är ansvariga? Har ni haft någon kontakt med profilens ansvariga? Hur har de bemött er? (Det handlar alltså inte om föreläsare, lärare eller labbassistenter utan om de som är administrativt ansvariga för profilen. Vilka det är bör framgå av hemsidan.)*

Thomas är alltid väldigt trevlig och lätt att göra med. Han har också en, enligt oss, bra syn på profilen tillämpad matematik i den meningen att han inte ser det som renodlad analys utan att det viktiga är en god matematisk grund som sen tillämpas.

#### HEMSIDA

*Är profilhemsidan uppdaterad med aktuell information? Finns det information om examensarbeten? Finns det information om vilka kurser som är obligatoriska? Finns det information om masterexamen? Vad annat bör förändras, tillföras eller tas bort till/från hemsidan?*

Hemsidan har varit aktuell och lättnavigerad. Vad vi vill framföra som extra bra är Thomas exempel på vägar genom profilen samt intervjuerna med personer som gått profilen tidigare.

#### EXAMENSARBETE

*Finns det gott om examensarbeten som relaterar till profilen? Har det varit lätt att hitta examinatorer och handledare? Har profilledningen tipsat om olika examensarbeten via hemsidan eller liknande?*

Thomas pushar inte aktivt för ex-jobb inom området. Dock har ingen av oss heller valt att söka ex-jobb inom just matematik, så hur utbudet ser ut är svårt att säga.

#### KOPPLING TILL NÄRINGSLIVET

*Känner man sig som student redo för att ge sig ut i arbetslivet efter att ha avslutat studierna? Ser man en naturlig väg ut i arbetslivet med profilen i ryggen? Är profilens namn "slagkraftigt"? Begränsar profilen vilka branscher man kan jobba inom för mycket?*

I kurserna så trycker man inte på hur kunskaperna kopplas till arbetslivet. Det är något som måste förbättras. Vi känner oss dock väl förberedda inför arbetslivet, då vi inte känner oss begränsade till någon viss sektor och känner att vi snabbt kommer att kunna lära oss nya saker om det blir nödvändigt.

#### ÖVRIGT

*Här lämnar ni övriga åsikter. Det kan vara allt från schemamässiga problem till önskemål om "profilträffar" där man lär känna sina "profilkamrater".*

Vi tycker att tillämpad matematik är den bredaste och friaste profilen på Y-programmet och att vi kommer ha stor nytta av den grund i matematik den ändå ger.

UTVÄRDERINGEN ÄR GENOMFÖRD AV STUDIENÄMNDENS PROFILKONTAKT