



Kansliet för
Datateknik, Elektroteknik och Teknisk fysik

Arbetsintyg

Oscar Danielsson, född den 28/5 1982, har varit anställd som SI-ledare i programmet Supplemental Instruction (SI) vid Kungl Tekniska Högskolan. Oscar har varit anställd under perioden 16 oktober – 10 december 2003 och 20 januari – 4 mars samt 20 september – 3 mars 2005.

SI är en verksamhet vars syfte är att förbättra studenternas inlärnings- och problemlösningsförmåga. Metoden används i traditionellt svåra kurser där studenterna erbjuds att kontinuerligt delta i s k SI-möten. Dessa möten leds av en SI-ledare och representerar ett forum där man utvecklar studenternas förståelse, analysförmåga, kritiska tänkande samt lär sig grundläggande studiestrategier.

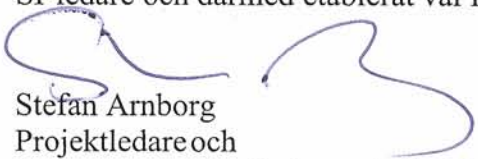
Oscar har arbetat som SI-ledare i kursen Differential- och integralkalkyl 1, del 1 och 2, 10 poäng och Linjär Algebra, 5p, vid Kungl Tekniska Högskolan. Hans uppgift har varit att självständigt planera och genomföra 2 timmar långa möten 1 gång per vecka under kursens gång. SI-ledaren fungerar som en gruppleddare och använder olika metoder för att få studenterna att själva aktivt bearbeta det aktuella kursmaterialet. Detta kräver lyhördhet att fånga upp och möta studenternas behov.

SI-ledarens uppgift är att:

- ❖ Stimulera gruppdeltagarna att diskutera och analysera kursmaterialet.
- ❖ Stödja gruppen i att klargöra, strukturera föreläsningar och kursmaterial för att därmed öka förståelsen.
- ❖ Få studenterna att kritiskt granska sin inlärn timer.
- ❖ Utveckla studenternas förmåga att formulera frågor för att verifiera eller finna nya utgångspunkter i sina antaganden.
- ❖ Genom gruppstudier stimulera till samverkan.

Oscar har deltagit i en två dagar lång utbildning innefattande träning i studiestrategier och gruppleddarskap. SI-ledarna har erhållit handledning under terminens gång av projektledarna, för att garantera en kontinuerlig kunskapsutveckling hos SI-ledarna. SI-ledarna har också samarbetat med föreläsaren i planering av verksamheten. Oscar har också deltagit i ledarutbildningen för 2005 års SI-ledare.

Oscar har varit mycket uppskattad i sitt arbete. Han har snabbt kommit in i rollen som SI-ledare och därmed etablerat väl fungerande och stora grupper.


Stefan Arnborg
Projektledare och
Programansvarig för Datateknik 180p