



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

4IL017 Vårdlogistik, 7,5 högskolepoäng

Health Care Logistics, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik 2009-09-08

Senast reviderad 2010-08-05. Revidering av förkunskaper och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Svenska B/Svenska 2B. Avklarad akademisk examen om 180 hp.

Förväntade studieresultat

Studenterna skall ha kompetens och analytisk förmåga inom:

- logistik för fysiska och ekonomiska flöden i vård och omsorg
- informationsflöden i komplexa organisationer i vård och omsorg
- informationsflöden över organisationsgränser i vård och omsorg.

Innehåll

Kursen behandlar följande fem grundbegrepp:

- mål för vilka värden som skall skapas
- patienter, deras behov och samverkan
- medarbetare
- processer och flöden
- mönster och variation i arbetet.

Kursen omfattar följande moment:

- framgångsfaktorer i kliniskt arbete

- vårdprocesser och informationsströmmar i dessa
- patienten i vårdprocesser
- planering, ledning och lärande i vårdprocesser
- resurser och resultat.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Dessutom ingår obligatoriska seminarieuppgifter, som skall skrivas enskilt eller i grupp.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom redovisning av obligatoriska uppgifter. För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan.

En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Nelson, E.C., Batalden, P.B. and Godfrey, M.M.(2007) Quality by Design - A Clinical Microsystems Approach, Jossey-Bass, USA.

Graban, Mark (2009) "Lean Hospitals. Improving Quality, Patient Safety, and Employee Satisfaction". New York: Productivity Press, CRC Press.

Bredvidläsningslitteratur och annat material kommer att distribueras under kursen.