

KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA
TILL NYA MÖJLIGHETER

Välkommen till Mittuniversitetet!

Hej!

Vi är mycket glada över att du kommit in på distanskursen *Designmönster med Java*. Vi ska göra vårt allra bästa för att du ska trivas under din studietid. Om du har frågor eller funderingar får du mer än gärna höra av dig antingen direkt till mig – som är ansvarig för kursen – eller till Frontdesk eller studentexpeditionerna (info nedan).

Kom ihåg att du måste tacka ja till din plats för att behålla den!

Du hittar information om allt du behöver veta, till exempel kurslitteratur, schema, registrering, tentamensrutiner och bostad på vår hemsida:

www.miun.se/itm/studentinfo. Litteraturlista och annat du också kan tänkas undra över inför din studiestart hittar du på nästa sida.

Varmt välkommen till Mittuniversitetet du också!

Kursansvarig

Örjan Sterner

Telefon: 063-16 53 29

E-post: orjan.sterner@miun.se

Studentexpedition Östersund

Data- och systemvetenskap

Lena Karlén Andersson

Telefon: 063-16 59 06

E-post: lena.karlen.andersson@miun.se

Frontdesk

Adam Nordh, frontdesksupport

Telefon: 060-14 86 54, vardagar kl. 08.00-16.00

E-post: itmkontakt@miun.se

KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA
TILL NYA MÖJLIGHETER

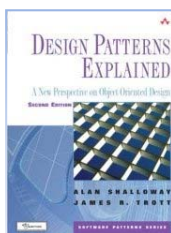
Så kommer du igång med dina studier

1. För att behålla din plats på kursen krävs att du svarar på det nationella antagningsbeskedet. Det här är inte ditt antagningsbesked.

2. Innan du börjar kursen måste du aktivera din användaridentitet i Studentportalen och registrera dig på din första kurs. Se checklistan på www.miun.se/itm/studentinfo. Där finns också länk till bland annat kursplanen och dessutom information om campusorterna, bostäder, kartor, kursverktyg, passerkort, bibliotek, introduktionsveckan med mera.

Kursinformation

- **Kursnamn:** Designmönster med Java
- **Kurskod:** DT101G
- **Anmälningkod:** MIU-27390
- **Ämne och nivå:** Datateknik GR(B)
- **Kursplan:** <http://www.miun.se/sv/Utbildning/Hitta-din-utbildning/ATLAS-Visa-Kursplan/?KursplanId=10114>
- **Kurstid:** Kursen ges på kvartsfart under vårterminen 2012, veckorna 3 – 22 som fristående kurs.
- **Kurslitteratur:**



Design Patterns Explained
Författare: Shalloway, Trott
Upplaga: Second Edition
ISBN: 0-321-24714-0
Förlag: Addison-Wesley
Språk: Engelska
Boken är nödvändig för att genomföra kursen.



Design Patterns - Elements of Reusable Object-Oriented Software
Författare: Gamma, Helm m.fl.
ISBN: 0-201-63361-2
Förlag: Addison-Wesley
Språk: Engelska
Den klassiska boken om designmönster. Boken är inte nödvändig för att genomföra kursen men rekommenderas som referenslitteratur.

KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA
TILL NYA MÖJLIGHETER

• Kursbeskrivning:

Kursen fokuserar på designmönster (eng. design patterns) och ett tiotal av de vanligaste designmönstren introduceras. Designmönster kan beskrivas som generella och återanvändbara lösningar på ofta återkommande objektorienterade designproblem. Användning av designmönster möjliggör återanvändning av både design och i viss mån kod vilket minskar utvecklingstider och leder till robustare programkonstruktioner. På kursen används UML som notationsform och Java som exempel- och labbspråk.

Kursen består av tio lektioner med tillhörande inlämningsuppgifter där de olika mönstren tillämpas.

För att du ska kunna läsa kursen krävs tillgång till dator med internetuppkoppling. Du behöver också en utvecklingsmiljö för Java för att kunna genomföra inlämningsuppgifterna. Du kan antingen arbeta med en valfri texteditor och kommandoradsvertyg eller Eclipse.

Förutom inlämningsuppgifter består examinationen även av en tentamen.

• **Att läsa på distans.** Kursen är helt internetbaserad och den lärplattform som används för undervisning vid Mittuniversitetet heter Blackboard/WebCT. Information om Blackboard/WebCT finner du [här](#).

Om du inte tänker gå kursen du är antagen till, mejla lena.karlen.andersson@miun.se och uppge namn, personnummer och anmälningskod.

• **Studentmentor** är ett stöd för dig som student i ditt lärande. Studentmentorerna finns på plats i våra tre campusbibliotek och du som är distansstuderande kan självklart kontakta dessa via telefon eller e-post oavsett var du själv bor. Studentmentorerna kan exempelvis hjälpa dig med:

- Grundläggande IT-frågor (office-paketet)
- Studentportalen och Blackboard/WebCT
- Grunderna i uppsats- och PM-skrivande. Se också bibliotekets sida skrivhjälp inför uppsatsen.

Du når studentmentorerna på e-post: studentmentor@miun.se

Telefon: 0611-861 77 Härnösand 9.30-13.30
072-230 99 09 Sundsvall 9.30-13.30
063-16 55 07 Östersund 10.00-14.00

• Studieteknik

Gå in på Mittuniversitetets egen sida med föreläsningar och klipp och se en av Sveriges främsta experter på studieteknik, Lena Boström, som hjälper dig att komma i gång med universitetsstudierna! <http://mutube.miun.se/video/855/Att+lyckas+med+sina+studier%2C+studieteknik+3hp+2%3A2>

Lika villkor

På ITM arbetar vi aktivt för att institutionen ska präglas av lika villkor för studenter och anställda, oavsett kön, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, sexuell läggning, funktionshinder, ålder eller könsöverskridande identitet. Om du upplever att någon kränks, diskrimineras, stigmatiseras eller osynliggörs är det bra om du kontaktar någon av de kontaktpersoner som arbetar med dessa frågor. Dessa och mer information om lika villkor kan du hitta på: <http://www.miun.se/ITM/studentinformation/Pa-lika-villkor>.