

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 Applikationsutveckling för Android. 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

Robert Jonsson

Telefon: 063-16 59 38

E-post: robert.jonsson@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:** Applikationsutveckling för Android
- **Kurskod:** DT031G
- **Anmälningkod:** MIU-27080 (fristående kurs), MIU-27094 (programvaruteknik, åk 2)
- **Ämne och nivå:** Datateknik GR(B)
- **Kursplan:** <http://www.miun.se/Utbildning/Hitta-din-utbildning/ATLAS-Visa-Kursplan/?KursplanId=9890>
- **Kurstid:** Kursen ges på kvartsfart under vårterminen 2012, veckorna 3 – 22 som fristående kurs samt på halvfart under vårterminen 2012, veckorna 12 – 22 för programvaruteknik, åk 2.
- **Kurslitteratur:**



Författare: Ed Burnette
Upplaga: 3
ISBN: 9781934356562
Förlag: The Pragmatic Bookshelf
Språk: Engelska
Antal Sidor: 320

- **Kursbeskrivning:**

Android är en ny öppen plattform för mobiltelefoner baserad på Linux och med Google som en av de drivande utvecklarna. I kursen får du både teoretiska kunskaper om plattformen och de komponenter som utgör operativsystemet i Android, samt en hel del praktiska kunskaper i att konstruera och implementera applikationer för Android.

Kursen består av sju lektioner med en tillhörande inlämningsuppgift. Varje lektion utgörs av kapitel ur kursboken, videofilmer och länkar till sidor på webben med en genomgång av aktuellt område. Till varje lektion finns det även en inlämningsuppgift som ska lösas och lämnas in. Inlämningsuppgifterna består av en eller flera praktiska uppgifter. Det kan vara allt från att svara på diverse frågor till att konstruera kompletta applikationer för Android.

KUL. ATT DU KOM IN. VÄLKOMMEN!

HOS OSS ÄR DET NÄRA
TILL NYA MÖJLIGHETER

För att du ska kunna läsa kursen krävs tillgång till dator med internetuppkoppling. Den programvara som används i kursen är Java SE Development Kit 6 (JDK 6), Android 2.1 SDK (eller senare) och Eclipse IDE for Java Developers. Alla dessa programvaror är fria att använda samt plattformsoberoende, vilket innebär att det inte spelar någon roll om du använder Windows, Linux eller Mac.

Förutom inlämningsuppgifter består examinationen även av en projektuppgift. Projektarbetet är en större programmeringsuppgift som ska resultera i något användbart för dig själv eller någon annan. Du väljer själv vad du vill göra som projektarbete, men det finns vissa kriterier som ska uppfyllas för olika betyg. Mer information om projektarbetet får du när kursen startar.

• **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**er 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>.