

Kursplan för **NEK 602 Mikroekonomisk analys C (Microeconomic Analysis C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser.

## 3 Kursens innehåll

Kursen syftar till att ge en god teoretisk grund för analys av kvantitets- och prissättningsproblem inom företaget. Presentationen av konsumtionsteori på B-mikron följs här upp med produktionsteori. Kursen ger även grundläggande teoretiska färdigheter i att behandla och renodla strategiska problem som är förknippade med olika marknadsformer och marknadssituationer. Den allmänna jämviktsanalys som introduceras på A-betygsnivån fördjupas och görs mer generell. Kursen syftar också till att visa att teorin om rationella val går att tillämpa på mindre traditionella frågeställningar som t.ex. val av rättsregler och uppkomsten av institutioner i stort.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och datorövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska hem- och övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs. För den aktuella kursen krävs dessutom mikroekonomisk analys B (NEK.601).

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturlista.

Kursplan för **NEK 603 Industriell organisation (Industrial Organisation)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2004-12-21.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och kan ingå i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser.

### 3 Kursens innehåll

Kursen innehåller en genomgång av de teoretiska verktyg och modeller som används för att analysera frågeställningar om hur företag agerar på marknader gentemot konsumenter och andra företag. I många fall studeras mer specifika men mer realistiska modeller av marknader än i traditionell mikroekonomi där generella resultat ofta kommer i förgrunden. Efter att begreppet marknadstruktur analyserats består kursen i huvudsak av tre huvudmoment. Det första analyserar hur en monopolist kan exploatera sin marknadsmakt genom bl.a. prisdiskriminering, horisontell och vertikal produktdifferentiering samt genom paketerbjudanden. Det andra momentet består av en strategisk analys av hur företag interagerar med andra företag enligt traditionell oligopolteori och enligt nyare modeller som vilar på icke-kooperativ spelteori. I detta moment berörs konkurrenslagstiftningen och aktuella fall av priskarteller, missbruk av dominerande ställning analyseras utifrån ekonomisk synvinkel. Det sista huvudmomentet behandlar kontraktsmässiga förhållanden mellan företag. Horisontella kontrakt som fusioner analyseras men tonvikten ligger på olika former av vertikala kontrakt som vertikal prissättning, exklusiva territorier m.m. I mån av tid behandlas även något specialområde som t.ex. teorier om FoU samt patent.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser. För den aktuella kursen krävs dessutom mikroekonomisk analys B (NEK601).

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 610 Matematiska metoder (Mathematical Methods)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 10 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med kursen är att såväl ge fördjupade kunskaper i de matematiska metoder som är gängse i den moderna ekonomiska teorin som att öka förmågan att tillämpa den formella analysmetoden på ett antal centrala ekonomiska problem.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar en del av de matematiska metoder som används i ordinär ekonomisk teori och som mer eller mindre förekommer i en rad magister- och forskarkurser. Kursen består av två delkurser om vardera 4 respektive 6 poäng.

Den ena delen (4 p) behandlar bl. a. enkla topologiska begrepp (för exempelvis kurser i mikroekonomi) och optimeringsproblem (förekommer i de flesta kurser). Lite förenklat kan man säga att kursen leder fram till statisk optimering. Användningen av de matematiska metoderna exemplifieras med valda ekonomiska problem. Denna del av kursen ges i direkt anslutning till magisterkursen i mikroekonomisk teori (teori för individuella val samt spelteori) och tar upp grundläggande topologiska begrepp, t ex öppna, slutna och kompakta mängder samt kontinuitet. Många existensbevis i ekonomisk teori bygger på dessa begrepp. Därefter följer differentialekalkyl och Kuhn-Tucker-teori (statisk optimering).

Den andra delen (6 p) innehåller bl a lineär algebra, integrationsteori, teori för differential- och differensekvationer och optimeringsproblem. Användningen av de matematiska metoderna exemplifieras med valda ekonomiska problem. Främst är detta input- outputanalys, lineär programmering och optimala tillväxtproblem. Kursen har sina främsta tillämpningsområden inom makroekonomisk teori (dynamisk optimering) mikroekonomisk teori - allmän jämvikt (lineär algebra), och ekonometri (lineär algebra) men berör även ett flertal andra kurser.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs. För den aktuella kursen krävs matematik för ekonomer (inom grundkursen eller SÖX101/103) samt mikroekonomisk analys B (NEK601) och mikroekonomisk analys C (NEK602), eller motsvarande kunskaper.

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 611 Matematiska metoder - statisk optimering (Mathematical Methods – Static Optimisation)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

#### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningskatalog.

#### 2 Kursens mål

Målet med kursen är att såväl ge fördjupade kunskaper i de matematiska metoder som är gängse i den moderna ekonomiska teorin som att öka förmågan att tillämpa den formella analysmetoden på ett antal centrala ekonomiska problem.

#### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar en del av de matematiska metoder som används i ordinär ekonomisk teori och som mer eller mindre förekommer i en rad magister- och forskarkurser. Kursen behandlar bl. a. enkla topologiska begrepp (för exempelvis kurser i mikroekonomi) och optimeringsproblem (förekommer i de flesta kurser). Lite förenklat kan man säga att kursen leder fram till statisk optimering. Användningen av de matematiska metoderna exemplifieras med valda ekonomiska problem. Denna del av kursen ges i direkt anslutning till magisterkursen i mikroekonomisk teori (teori för individuella val samt spelteori) och tar upp grundläggande topologiska begrepp, t ex öppna, slutna och kompakta mängder samt kontinuitet. Många existensbevis i ekonomisk teori bygger på dessa begrepp. Därefter följer differentialkalkyl och Kuhn-Tucker-teori (statisk optimering). Kursen avslutas med integrationsteori

#### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

#### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs.

För den aktuella kursen krävs matematik för ekonomer (inom grundkursen eller SÖX101/103) samt mikroekonomisk analys B (NEK601) och mikroekonomisk analys C (NEK602), eller motsvarande kunskaper.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 612 Matematiska metoder - lineär och dynamisk optimering (Mathematical Methods – Linear and Dynamic Optimisation)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 6 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med kursen är att såväl ge fördjupade kunskaper i de matematiska metoder som är gängse i den moderna ekonomiska teorin som att öka förmågan att tillämpa den formella analysmetoden på ett antal centrala ekonomiska problem.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar en del av de matematiska metoder som används i ordinär ekonomisk teori och som mer eller mindre förekommer i en rad magister- och forskarkursér. Kursen innehåller bl a lineär algebra, integrationsteori, teori för differential- och differensekvationer och optimeringsproblem. Användningen av de matematiska metoderna exemplifieras med valda ekonomiska problem. Främst är detta input- outputanalys, lineär programmering och optimala tillväxtproblem. Kursen har sina främsta tillämpningsområden inom makroekonomisk teori (dynamisk optimering) mikroekonomisk teori - allmän jämvikt (lineär algebra), och ekonometri (lineär algebra) men berör även ett flertal andra kurser.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs.

För den aktuella kursen krävs matematik för ekonomer (inom grundkursen eller SÖX101/103) samt mikroekonomisk analys B (NEK601) och mikroekonomisk analys C (NEK602), eller motsvarande kunskaper.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 613 Kvantitativa metoder (Quantitative Methods)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet. Kursen kan inte ingå samtidigt med ekonometri B/C (NEK 615) i en kandidat- eller magisterexamen.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Ett huvudmål för kursen är att ge deltagarna tillräckliga färdigheter för att skriva en empiriskt inriktad kandidat- eller magisteruppsats.

## 3 Kursens innehåll

Kursen riktar sig i första hand till studenter som inte har några förkunskaper i statistik.

Kursen behandlar problem med att etablera och kvantifiera ekonomiska samband liksom grundläggande ekonometrisk metod. Huvudfokus ligger på regressionsanalys, men kursen även innehåller kortare avsnitt om statistisk metod. En viktig del av kursen är de praktiska tillämpningar som genomförs inom såväl mikro- och makroteori som finansiell ekonomi. Tillämpningsövningarna utförs på persondator med hjälp av ekonometrisk programvara.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och datorövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska hem- och övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs.

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 615 Ekonometri B/C (Econometrics B/C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet. Kursen kan inte ingå samtidigt med kvantitativa metoder (NEK 613) i en kandidat- eller magisterexamen.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Ett huvudmål för kursen är att ge deltagarna tillräckliga färdigheter för att skriva en empiriskt inriktad kandidat- eller magisteruppsats.

## 3 Kursens innehåll

Kursen riktar sig till studenter som har 10 poäng eller motsvarande i statistik.

Kursen behandlar problem med att etablera och kvantifiera ekonomiska samband liksom grundläggande ekonometrisk metod. Huvudfokus ligger på den linjära regressionsmodellen, men även mer avancerade metoder inom tidserier- och tvärsnittsekonometri berörs. En annan viktig del av kursen är de praktiska tillämpningar som genomförs inom såväl mikro- och makroteori som finansiell ekonomi. Tillämpningsövningarna utförs på persondator med hjälp av ekonometrisk programvara.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och datorövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska hem- och övningsuppgifter förekommer inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs. Dessutom krävs 10p statistik eller motsvarande för tillträde till denna kurs.

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK619 Matematiska och statistiska metoder för nationalekonomi (Mathematical and Statistical Methods for Economics)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2006-06-13.

Kursplanen ändrades senast 2006-06-13.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ingår i samtliga inriktningar inom ämnet. Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag-programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med kursen är att ge fördjupade kunskaper i de viktigaste metoderna inom ekonomisk teori och ekonometri.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar de viktigaste matematiska och statistiska metoderna för vidare studier i och praktiskt arbete inom nationalekonomi. Matematikdelen av kursen behandlar: en formell definition av derivata; deriveringsregler; extrempunkter; optimering av funktioner av en variabel; optimering av funktioner av flera variabler; extremvärdessatsen; optimering under bivillkor; vektorer (definition, räkneregler, linjärt beroende) och matriser; samt system av linjära ekvationer (lösning och koppling till matriser och vektorer). Statistikdelen av kursen behandlar översiktligt deskriptiv statistik, sannolikhetslära (population, parameter, sannolikhet, slumpvariabler, sannolikhetsfördelningar, väntevärde och varians) och inferens (estimator och estimat, stickprovsfördelningar, konfidensintervaller och hypotesprövning).

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och datorövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska hemuppgifter och/eller andra examinationsmoment kan förekomma. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

### 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 621 Finansiell ekonomi B (Financial Economics B)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Finansiell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet. Kursen får ej läsas av studerande som läst finansiell ekonomi som grundkurs. I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser.

### 3 Kursens innehåll

Kursen ger en introduktion till studiet av finansiella marknader - pris- och räntebildning, instrument och institutioner. Efter en genomgång av elementära begrepp och samband studeras växelverkan mellan företagens finansieringsproblem och de finansiella marknaderna (Capital asset pricing modellen och samband som mynnar ut i Modigliani-Miller-teoremet). Beskattningens konsekvenser studeras. Ett följande avsnitt koncentreras på kreditmarknader och intermediära institutioner (banker, finansbolag, hypoteksinstitut etc). Ett tredje avsnitt behandlar elementära problem på marknaderna för försäkringar, pensioner och fastighetsfinansiering.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner och dataövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

### 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturlista

Kursplan för **NEK 622 Räntebärande tillgångar (Fixed Income Securities)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002- 12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Finansiell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med denna kurs att deltagarna ska få en inblick i prisbildningen av räntebärande tillgångar samt en överblick av de marknader där tillgångarna omsätts.

### 3 Kursens innehåll

Kursen är indelad i tre avsnitt och inleds med en genomgång av den svenska penningmarknaden. I detta första avsnitt behandlas både de instrument som förekommer på marknaden samt marknadens funktionssätt. I nästa avsnitt studeras riskhantering för såväl enskilda räntebärande tillgångar som portföljer av sådana. Kursens tredje avsnitt behandlar den globala penningmarknaden. Här ges en genomgång av valutamarknaden och dess koppling till de nationella penningmarknaderna.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner och dataövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

För den aktuella kursen krävs dessutom finansiell ekonomi A eller finansiell ekonomi B (NEK621).

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 623 Portföljvalsteori (Portfolio Selection)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Finansiell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med denna kurs att ge fördjupade kunskaper om finansiell teori samt förmåga att analysera portföljförvaltning och prissättning på de finansiella marknaderna.

### 3 Kursens innehåll

Kursen ger en avancerad analys av bildandet av optimala portföljer bestående av riskabla tillgångar. Särskild tonvikt läggs vid riskspridning och utvärdering av olika portföljstrategier. Vidare genomgås olika s.k. faktormodeller som förklaring till tillgångars och portföljers avkastning. Prissättningen på marknaderna för risktillgångar under jämvikt villkor, den s.k. CAPM-modellen analyseras ingående. Under kursen berörs också en del variationer av CAPM-modellen samt arbitrage-pris-teorin, APT, som bygger på föreställningen att alla riskfria arbitrage snabbt blir uttömda på en effektiv marknad. Metoder för att empiriskt testa CAPM-modellen tas upp liksom metoder för att skatta beta-värden. Slutligen studeras metoder för att utvärdera kapitalförvaltning.

Kursen lägger stor vikt vid den tekniska framställningen med omfattande färdighetsträning i form av exempelvis uträkning av beta-koefficienter och bildandet av optimala portföljer.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner och dataövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

För den aktuella kursen krävs dessutom finansiell ekonomi A eller finansiell ekonomi B (NEK621) samt kvantitativa metoder (NEK613) eller ekonometri B/C (NEK615) eller 10p statistik.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 624 Optionsteori (Option Theory)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Finansiell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med kursen att ge fördjupade kunskaper om värderingen av derivatkontrakt, företrädesvis terminer och optioner. Kursen syftar primärt till en förståelse för prissättningen av standardiserade derivatkontrakt, men även till en förståelse för hur derivatkontrakt kan användas i praktiken.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar den teoretiska värderingen av terminer samt Europeiska och Amerikanska köp- och säljoptioner. Under ett antagande om att marknaden är arbitragefri visas de prisgränser inom vilka termins- och optionspriserna måste befinna sig. Via ytterligare antaganden om den underliggande tillgångens utveckling över tiden (dess stokastiska process) visas hur optionerna kan prissättas exakt, antingen inom Binomialmodellen eller inom Black-Scholes modell. Vidare diskuteras hur derivat i analogi med försäkringar används för att uppnå effektiv risk-allokering mellan aktörer, men också hur derivat kan användas för investerings- och arbitrageverksamhet.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner och dataövningar. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

För den aktuella kursen krävs dessutom finansiell ekonomi A eller finansiell ekonomi B (NEK621) samt kvantitativa metoder (NEK613) eller ekonometri B/C (NEK615) eller 10p statistik.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturlista

Kursplan för **NEK 631 Hälsoekonomi B/C (Health Economics B/C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Hälsa, arbetsmarknad och familj (HAF)". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av förhållanden och utvecklingstendenser inom hälso- och sjukvårdsområdet.

## 3 Kursens innehåll

Hälsoekonomi innefattar ekonomisk analys av de faktorer som berör hälsa och sjukvård. Kursen skall ge grundläggande kunskaper om hur man analyserar sjukvårdens förutsättningar, funktion och effekter. Vi diskuterar aktuella problem och förändringar inom den svenska hälso- och sjukvården och presenterar hälsoekonomins olika forskningsområden: efterfrågan på hälsa, sjukvård och sjukförsäkring, sjukvårdens producenter (läkare, sjukhus, osv.), läkar- patient-relationen, sjukvårdens organisation och finansiering, utvärdering av sjukvård, prioriteringar, rättvisa och etik.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Examinationen är såväl skriftlig som muntlig och omfattar en essäuppgift, opposition samt en skriftlig tentamen vid slutet av kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5 poäng mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser

## 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 632 Arbetsmarknadsekonomi B/C (Labour Economics B/C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Hälsa, arbetsmarknad och familj (HAF)". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med kursen att ge fördjupade kunskaper i arbetsmarknadsekonomisk teori samt förmåga att tillämpa dessa teorier för att analysera olika förhållanden och utvecklingstendenser på arbetsmarknaden i Sverige och andra länder.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar teori och empiri om arbetsmarknadens funktionssätt och om arbetsmarknadspolitiken. Bland annat behandlas teorier om arbetsutbudets och arbetskraftsefterfrågans bestämningsfaktorer, om humankapital och lönebestämning och om arbetslöshetens orsaker. Teorierna belyses med empiriska data och empiriska undersökningar rörande främst förhållandena på den svenska arbetsmarknaden. Vidare analyseras teorin för arbetsmarknadspolitiska ingripanden och den svenska arbetsmarknadspolitikens utveckling.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska seminarieuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

För den aktuella kursen är det vidare av värde att ha fullgjort kursen kvantitativa metoder (NEK613) eller ha motsvarande kunskaper.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

# NATIONALEKONOMISKA INSTITUTIONEN KURSPLAN VID LUNDS UNIVERSITET

Kursplan för **NEK 641 Ekonomisk integration B/C (Economic Integration B/C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Internationell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med kursen att tillämpa ekonomisk teori på aktuella internationella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av regionala sammanslutningar i världen.

## 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar ekonomisk teori och empiri om integrationsprocessen med speciell betoning på Västeuropa. I kursens inledande del behandlas olika handelspolitiska åtgärder, deras ekonomiska effekter och den roll som WTO spelar för multilateral liberalisering och internationell integration. Särskild vikt läggs på att belysa aktuella WTO-frågor samt det framtida handelssystemets utmaningar. I kursens andra del studeras de teorier som används inom nationalekonomin för att belysa syftet med och effekterna av regional integration. I denna del behandlas också de faktorer som påverkar de real-ekonomiska effekterna av regional integration samt några politikområden som är av speciell betydelse för integrationsprocessen. Särskild vikt läggs sålunda vid olika former av regional integration, olika former av marknadsstrukturer och konkurrenspolitik. I kursens tredje del behandlas monetär integration och de teoretiska argumenten bakom denna. Här behandlas också de olika former av monetär integration som historiskt förekommit inom EU och den monetära unionens konsekvenser för den ekonomiska politiken i medlemsländerna och den regionala utvecklingen.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen består av hemtentamina och en skriftlig tentamina som äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Slutbetyget på kursen sätts som ett genomsnitt av resultaten på hemtentamina och den skriftliga tentamen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5 poäng mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser. För den aktuella kursen krävs dessutom internationell ekonomi A eller motsvarande.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 642 Handelsteori B/C (Trade Theory B/C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2004-12-21.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Internationell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med kursen att ge fördjupade kunskaper om internationella ekonomiska relationer samt förmåga att analysera internationella ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser.

### 3 Kursens innehåll

Kursen behandlar orsakerna till och effekterna av internationell handel. I kursens första del behandlas traditionella handelsteorier, vilka använder bl a teknologiskillnader och variationer i tillgång till produktionsfaktorer för att förklara handelsmönster och peka på möjliga inkomsteffekter. I kursens andra del presenteras den utveckling som skett på handelsteoriens område under senare tid. Man tar då hänsyn till företagsområden såsom marknadsmakt, stordriftsfördelar och produktdifferentiering. Under kursens gång tillämpas de olika teorierna för att förklara existerande fenomen och för att analysera aktuella problem. Bl a studeras den internationella handelns effekter på inkomstfördelning, fattigdom och ekonomisk tillväxt, de multinationella företagens roll samt effekterna av kapital- och arbetskraftsrörlighet.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar med inslag av klassrumsövningar. Examinationen utgörs av en frivillig inlämningsuppgift och en skriftlig tentamen som äger rum vid kursens slut. Ett ytterligare tentamenstillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5 poäng mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser. För den aktuella kursen krävs dessutom mikroekonomisk analys B (NEK601) och internationell ekonomi A eller motsvarande.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 690 Nationalekonomi, uppsats 5 poäng (Special Project B)**,  
fördjupningsnivå 21-40 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2003-06-16

Kursplanen ändrades senast 2004-12-21.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan utgöra ett moment i kandidatexamen med nationalekonomi som huvudämne inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

### 2 Kursens mål

Kursen utgörs av ett uppsatsarbete. Målet med kursen är att tillämpa en vetenskaplig analysmetod i ett självständigt arbete. Arbetet skall ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förbättra förmågan i kritisk granskning. Förmågan att dokumentera och skriftligt presentera relevant material på ett språkligt och innehållsmässigt korrekt sätt är väsentliga delar av kursen.

### 3 Kursens innehåll

Kursen består av 5 poäng specialarbete som består av uppsats. Arbetet handleds av en eller flera handledare.

### 4 Undervisning och examination

Examination genom uppsatsarbetet. Eventuella individuella prestationer under arbetets gång kan påverka betyget. Handledaren sätter betyget. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 20 poäng i nationalekonomi, varav 20 poäng grundkurs i nationalekonomi (NEK 220 eller motsvarande), krävs för tillträde till denna kurs.

### 6 Övriga anvisningar

Den färdiga uppsatsen måste vara registrerad i ekonomiska bibliotekets databas för att betyget skall kunna föras in i Ladok.

### 7 Kurslitteratur

All tidigare använd nationalekonomisk litteratur samt individuellt vald litteratur.

Kursplan för **NEK 691 Examensarbete C (Special Project C)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 10 poäng.

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2004-12-21.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen utgör ett moment i kandidatexamen med nationalekonomi som huvudämne inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

## 2 Kursens mål

Kursen utgörs av ett uppsatsarbete. Målet med kursen är att tillämpa en vetenskaplig analysmetod i ett självständigt arbete. Arbetet skall ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förbättra förmågan i kritisk granskning. Förmågan att dokumentera och skriftligt presentera relevant material på ett språkligt och innehållsmässigt korrekt sätt är väsentliga delar av kursen. Alla sådana presentationer skall innehålla en kortfattad sammanfattning - ett abstract - om cirka 100 - 150 ord. Där skall läsaren ges en klar bild av metod och resultat.

## 3 Kursens innehåll

Kursen består av 10 poäng specialarbete som består av uppsats och opposition. Arbetet handleds av en eller flera handledare.

## 4 Undervisning och examination

Examination sker dels genom uppsatsarbetet, dels genom att studenten (a) presentera uppsatsen, (b) opponera på annan uppsats, samt (c) därutöver aktivt deltar i minst tre uppsatsseminarier. Eventuella individuella prestationer under arbetets gång kan påverka betyget. Handledaren tillsammans med en medbedömare sätter betyget. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 35 poäng i nationalekonomi, varav 20 poäng grundkurs i nationalekonomi (NEK 220 eller motsvarande), krävs för tillträde till denna kurs.

## 6 Övriga anvisningar

Studenten förväntas presentera uppsatsen, opponera på annan uppsats, samt uppvisa ett aktivt deltaga i minst tre uppsatsseminarier under den termin då uppsatsen skrivs. Den färdiga uppsatsen måste vara registrerad i ekonomiska bibliotekets databas för att betyget skall kunna föras in i Ladok.

## 7 Kurslitteratur

All tidigare använd nationalekonomisk litteratur samt individuellt vald litteratur.

Kursplan för **NEK 643 Utvecklingsekonomi B/C (Development Economics B/C)** fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

#### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Internationell ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

#### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av förhållanden och utvecklingstendenser.

#### 3 Kursens innehåll

Syftet med kursen är att ge grundläggande kunskaper om de mindre utvecklade ländernas problem och orsaken till dessa. Såväl inhemska som internationella faktorer uppmärksammas. Kursen inleds med en översikt av olika utvecklingsteorier. Vidare analyseras institutioners, fysiskt och mänskligt kapital samt teknologins betydelse. Kursen uppmärksammar också fördelningsaspekter på tillväxt, utveckling och fattigdom samt den ekonomiska politikens betydelse för mobilisering och användning av resurser. Utvecklingsstrategier vad gäller handel, industri och jordbruk samt statens kontra marknadens roll i utvecklingsprocessen behandlas också.

#### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Vål Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

#### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5 poäng mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser. För den aktuella kursen krävs dessutom internationell ekonomi A eller motsvarande.

#### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på svenska eller engelska, se gällande anmälningsskatalog för mer information

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning

Kursplan för **NEK 651 Makroekonomisk analys B (Macroeconomic analysis B)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

## 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Makroekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

## 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Den mer kursspecifika målsättningen är att göra studenten förtrogen med den grundläggande makroekonomiska analysapparaten och därigenom möjliggöra ett kritiskt och självständigt förhållningssätt till makroekonomiska studier av Sverige och andra länder.

## 3 Kursens innehåll

Kursen ger en fördjupad översikt av makroekonomisk teori. Den fördjupar grundkursens innehåll genom mer ingående analys och högre formell nivå. Genom Excel-övningar får studenten arbeta med tillämpade makroekonomiska problem. Kursens innehåll uppehåller sig främst vid konjunktursvängningar, arbetslöshet, inflation, bytesbalans och finans- och penningpolitik. Analysen utvidgas till att uttryckligen beakta det faktum att ekonomin utvecklas över tiden, vilket möjliggör en betydligt rikare och mer detaljerad beskrivning av det ekonomiska skeendet. Insikterna om hur ett lands konsumtion, investeringar, bytesbalans och ekonomiska politik bestäms och fungerar fördjupas därigenom avsevärt. Dessutom introduceras den för analys av ekonomisk politik viktiga IS-LM-modellen.

## 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska och andra inlämningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

## 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5 p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser. För den aktuella kursen krävs dessutom minst 5 p makroekonomisk teori på grundnivån.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 661 Offentlig ekonomi B/C (Public Economics)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2003-11-11.

Kursplanen ändrades senast 2003-11-11.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Offentlig ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Kursens syfte är att erbjuda en fördjupad ekonomisk-teoretisk analys av den offentliga sektorn, dess verksamhet och dess organisation samt att tillämpa ekonomisk teori på detta område.

### 3 Kursens innehåll

Kursen är huvudsakligen teoretisk. Det innebär att betoningen ligger på analytiska principer och tillämpning av ekonomisk teori. De teoretiska resultaten kommer att ställas mot institutionella arrangemang och den offentliga sektorns faktiska utformning, innehåll och omfattning. Kursen behandlar positiva och normativa teorier om den offentliga sektorns uppgifter, orsaker till dess innehåll och storlek, finansieringens utformning samt effekter på resursallokering, inkomstfördelning och ekonomins funktionssätt. Rättvisepprinciper behandlas liksom kollektivt beslutsfattande.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. En uppgift i form av en kortare essay, ett diskussionsunderlag eller recension kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurser.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

## 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 662 Skattepolitik (Economics of Taxation)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Offentlig ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser. Mer specifikt är målet med denna kurs att ge fördjupade kunskaper i teori kring offentlig finansiering samt förmåga att analysera beskattningens effekter på hushållens och företagets beteende.

### 3 Kursens innehåll

Kursen inleds med en behandling av beskattningens politiska ekonomi. Därefter studeras redskapen för analys av skattepolitiken. Dessa används sedan för att analysera olika skatters effekter på hushållens och företagets beteende i fråga om hushållens arbetsutbud och företagets investerings- och finansieringsval. Genomgående fokuseras på problematiken fördelning kontra effektivitet vid beskattning. I kursen ingår även en genomgång av de problem som är förenade med beskattning i en internationell ekonomi.

### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

### 5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs.

### 6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

### 7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.

Kursplan för **NEK 664 Samhällsekonomisk lönsamhetsbedömning (Cost Benefit Analysis)**, fördjupningsnivå 21-60 poäng, omfattning 5 poäng.

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen (datum).

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Nationalekonomiska institutionen 2002-12-17.

Kursplanen ändrades senast 2002-12-17.

#### 1 Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen kan läsas som en fördjupningskurs i ämnet nationalekonomi och ligger inom inriktningen "Offentlig ekonomi". Kursen kan ingå som valfri fördjupningskurs inom ekonomiprogrammen och pol mag programmet.

I övrigt hänvisas till gällande anmälningsskatalog.

#### 2 Kursens mål

Målet med utbildningen är att ge fördjupade kunskaper i ekonomisk teori och förmåga att tillämpa ekonomisk teori på aktuella problem samt att ge kännedom om och förmåga till kritisk analys av ekonomiska förhållanden och utvecklingstendenser.

#### 3 Kursens innehåll

Under vissa förutsättningar kan traditionella privata lönsamhetskalkyler behöva kompletteras/ersättas med någon form av samhällsekonomiska lönsamhetsbedömningar som även tar hänsyn till sådana kostnader och intäkter som normalt ej beaktas i privata eller individuella kalkyler. Man kan säga att det föreligger en avvikelse mellan samhällsekonomiska kostnader/intäkter och privata sådana. Den teknik som presenteras i kursen för att hantera dessa avvikelser är den s.k. cost-benefit analysen, CBA, som i sin mest allmänna formulering kan sägas utgöra en metod för att bedöma ett visst projekts samtliga för- och nackdelar. Denna utvärdering kan delas upp i två steg: för det första gäller det att identifiera alla effekter av ett visst projekt och för det andra att värdera dessa utifrån ett samhällsekonomiskt perspektiv. Värderingen utgör kärnan i kursen och har sin grund i modern välfärdsteori. Tillämpningar av CBA sker framförallt inom den offentliga sektorns verksamheter som vid utvärdering av hälso- och sjukvårdens och utbildningens samhällsekonomiska kostnader och intäkter. Investeringskalkyler vid byggande av vägar, broar insatser på miljövårdsområdet är andra typiska exempel. Kursen behandlar kortfattat också andra utvärderingsmetoder som kostnads-effekt och kostnads-nytto analys, vilka har sina främsta tillämpningsområden inom hälso- och sjukvården.

#### 4 Undervisning och examination

Undervisningen består av föreläsningar och lektioner. Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning härtill. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. Som betyg används något av uttrycken Väl Godkänd, Godkänd och Underkänd. Betyg på ECTS-skalan rapporteras också.

5 Särskilda behörighetsvillkor

Minst 5p mikroekonomisk teori på grundnivå krävs för tillträde till alla fördjupningskurs.  
För den aktuella kursen krävs mikroekonomisk analys B (NEK601) samt offentlig ekonomi B/C (NEK661), eller motsvarande.

6 Övriga anvisningar

Kursen kan ges på engelska eller svenska, se gällande anmälningsskatalog för mer information.

7 Kurslitteratur

Se separat litteraturförteckning.