KURSPLAN

Finansiell ekonomi, introduktion 7,5 högskolepoäng N0022N

Introductory Financial Economics

Kursplan antagna: Vår 2023 Lp 3 - Tills vidare

BESLUTSDATUM
2021-02-17

Luleå tekniska universitet, 971 87 Luleå
Telefon 0920-49 10 00 • Orgnr: 202100-2841

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Finansiell ekonomi, introduktion 7,5 högskolepoäng N0022N

Introductory Financial Economics

Grundnivå, N0022N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G VG *	Nationalekonomi	Nationalekonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet +
Matematik 3b eller 3c eller Matematik C, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Olle Hage

Mål/Förväntat studieresultat

Studenterna ska efter avklarad kurs kunna:
a) Beskriva de viktigaste aktörerna på den svenska finansmarknaden, beskriva hur handeln av olika finansiella instrument är organiserad samt förklara hur de ska praktiskt gå tillväga för att göra en aktieinvestering.
b) Grafiskt kunna förklara hur en investerare väljer en optimal finansportfölj.
c) Förstå grundidén med hypotesen om effektiva marknader.
d) Värdera olika finansiella instrument såsom aktier, obligationer, optioner och terminer.
e) Identifiera och förklara vilka risker det finns med olika finansiella investeringar samt i viss mån hantera dessa risker.
f) I grupp bearbeta och analysera finansiell information och presentera detta i en skriftlig rapport.

Kursinnehåll

Kursen behandlar kunskaper som är viktig både för din privatekonomi och i din yrkesroll som ekonom. Du har nytta av dessa kunskaper när du vill ge dig in på aktiemarknaden oberoende om du vill spekulera och ta stora risker eller om du är försiktig och vill bygga upp ett långsiktigt tryggt sparande. Kunskaper om finansiella instrument blir också allt viktigare i näringslivet pga avregleringar, globalisering och krav på certifieringar hos finansiella företag. Detta kan t ex gälla försäkringar av valutatransaktioner på ett exportföretag eller rollen som kundrådgivare/aktiemäklare på bank/fondkommissionär. Kursen är perfekt för dig som inte har någon erfarenhet av aktier men passar även dig som redan investerar i aktier.

Följande områden behandlas:
• Olika aktörer på den svenska finansmarknaden samt hur handeln av olika finansiella instrument är organiserad.
• Hur vi grafiskt kan visa med hjälp av Markowitz portföljvalsteori och CAPM hur investerare väljer optimala portföljer.
• En kort introduktion till de finansiella marknadernas informationseffektivitet.
• Diskonteringsteknik
• Värdering av aktier samt hur vi kan utvärdera resultatet av en aktieinvestering.
• Risker med aktier samt diversifieringens betydelse för aktieportföljers risknivåer.
• Obligationsvärdering
• Identifiering av obligationsrisker samt hur vi kan påverka dessa risker.
• Identifiering av faktorer som bestämmer värdet på optioner och terminer. Dessutom introduceras hur dessa instrument kan användas både för att öka och minska risker i portföljen.

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.
Undervisning sker i form av föreläsningar och frivilliga seminarium där studenterna presenterar och diskuterar lösningar på problem som behandlar kursens mål/innehåll. Dessutom skall studenterna följa aktiemarknaden under kursen gångs och applicera detta på teori och modeller. Detta redovisas i en (grupp) skriftlig rapport kallad investeringsprojektet.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.
Målen a)-e) examineras i huvudsak med en skriftlig tentamen (6 hp) vid kursens slut. På tentamen ges betygen Väl godkänd, Godkänd eller Underkänd. Målet f) examineras i huvudsak med ett skriftlig investeringsprojekt (1,5 hp) där betyget är Godkänd eller Underkänd.

Betyget på den skriftliga tentamen avgör slutbetyget på kursen.

Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig eller kontaktat ETKS utbildningsadministration, eduetks@ltu.se under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Grundläggande nivå, progression A. Kursen ges endast på svenska.

Kursen kan på grund av överlappning ej ingå i examen tillsammans med Finansiell ekonomi (N0038N) 7,5 hp eller annan kurs med liknande innehåll.

Överlappning

Kursen N0022N motsvarar kursen N0038N

Litteratur. Gäller från Vår 2016 Lp 4

Gavelin, L. & Sjöberg, E. Finansiell ekonomi i praktiken, Studentlitteratur, senaste upplagan.
Den svenska finansmarknaden, senaste upplagan, Sveriges Riksbank.

Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Skriftlig tentamen	U G VG *	6	Obligatorisk	H07	
0002	Skriftligt investeringsprojekt	U G#	1,5	Obligatorisk	H07	

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du

behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2021-02-17

Kursplanen fastställd

av institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2007-02-28

LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET