

# 28A00110 Rahoituksen perusteet 2022

## Kurssikuvaus

**Kurssin asema:** Liiketoimintaosaamisen perusteiden kurssi.

**Tavoite:** Antaa perustiedot yrityksen rahoituksen analysoinnista, suunnittelusta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta sekä yritysjohton että ulkopuolisen tarkastelijan näkökulmasta.

**Sisältö:** Rahoitusmarkkinoiden tehtävät ja rakenne, rahoituksen lähteet, arvopapereiden hinnoittelu, investointilaskelmat, tuotto ja riski, markkinoiden tehokkuus ja sijoittaminen, rahoituspäätökset, riskienhallinta ja johdannaiset.

### Kirjallisuus:

1. KNÜPFER, S. & PUTTONEN, V.: Moderni rahoitus, WSOY, 3. (2007) tai 4. (2009), tai uudempi painos. Luku 10 (Tilinpäätöstietojen hyödyntäminen) ei kuulu kurssivaatimukseen.

2. Luentomateriaali ja harjoitusmateriaali.

**Mahdollinen tukikirjallisuus:** Tarvittaessa voitte tutustua myös seuraaviin kirjoihin. Huomatkaa, että nämä kirjat eivät kuulu kurssivaatimukseen, mutta niistä voi olla hyötyä, jos haluatte opiskella enemmän ja ymmärtää asioita paremmin.

Brealey, Myers and Allen: *Principles of Corporate Finance*. McGraw-Hill

Welch: *Corporate Finance, 4th ed.* Löytyy netistä ilmaiseksi, klikkaa sivun ylälaidasta 'Read': <http://book.ivo-welch.info/home/>

### Kurssin suorittaminen:

1. Luennot 24 h, KTT Peter Nyberg.

2. Harjoitukset 14 h, MSc Paul Rintamäki

3. Palautettavat harjoitukset (25%)

4. Tentti (75%), perustuu luentoihin sekä harjoituksiin ja näillä jaettavaan/erikseen ilmoitettavaan materiaaliin ja ohessa mainittuun kirjallisuuteen. Suoritustapa on ensisijaisesti joko kaikille opiskelijoille tentti Otaniemessä tai, pandemiatilanteen niin vaatiessa, kaikille opiskelijoille online-tentti. Ilmoitamme suoritustavasta myöhemmin kurssin aikana.

Hyväksytyyn kurssisuoritukseen vaaditaan vähintään 50% kurssipisteistä SEKÄ vähintään 40% tenttipisteistä.

**Opetuksen tapa ja ajankohta:** Online-opetus kevät 2022, 3. periodi.

## Luennot

Luennot järjestetään webcastina Panopton kautta. Linkki lähetyksiin ilmestyy MyCoursesiin viitisentoista minuuttia ennen luennon alkua. Luentotallenteet julkaistaan noin vuorokausi luennon jälkeen samalla sivustolla. Luentojen tarkempi aikataulu alhaalla. Luennot alkavat kello 10:15 ja päättyvät noin kello 12:00.

### Luentoaikataulu (10.15 – noin 12.00)

---

<b>PVM</b>	<b>Aihe</b>	<b>Luku kirjassa</b>
12.1. (Ke)	Omistajalähtöinen johtaminen	1 ja 2
13.1. (To)	Rahoituksen lähteet ja rahoitusmarkkinat	2 ja 3
19.1. (Ke)	Arvopapereiden hinnoittelu	4
20.1. (To)	Investointilaskelmat	5
26.1. (Ke)	Tuotto ja riski, osa I	6
27.1. (To)	Tuotto ja riski, osa II	6
2.2 (Ke)	Markkinoiden tehokkuus	7
3.2. (To)	Rahoituspäätökset, osa I	8
9.2. (Ke)	Rahoituspäätökset, osa II	8
10.2. (To)	Johdannaiset ja riskienhallinta	9
10.2. (To)	Vierailuluento ( <b>kello 13.15-14.45</b> )	
17.2. (To)	Yhteenveto kurssista	

---

22.2. (Ti)	Tentti	
------------	--------	--

---

## Harjoitukset

Kurssilla on kahdenlaisia harjoituksia: demoharjoituksia (joita ei palauteta) sekä palautettavia harjoituksia.

### Demoharjoitukset

Demoharjoitukset ovat lyhyitä lasku- ja selitystehtäviä ja niiden tarkoitus on testata luennoilla opittujen käsitteiden ymmärtämistä. Demoharjoituksia ei palauteta eikä niistä saa kurssipisteitä. Harjoitustehtävät löytyvät aiheittain jaoteltuna pdf-muodossa sekä quizeina MyCoursesista. Demoharjoituksista julkaistaan tallenne ja slidet samaan aikaan (+/- muutama tunti) saman aihealueen luentotallenteen kanssa. Tallenteella käydään läpi tehtävien ratkaisulogiikka tehtävä kerrallaan ja slidet sisältävät tehtävien malliratkaisut.

## Palautettavat harjoitukset

**Kurssilla on kolme palautettavaa harjoituspakettia**, jotka muodostavat 25% kurssiarvosanasta. Palautettavat harjoitukset löytyvät MyCoursesista. Harjoitukset ovat ryhmätyötä ja ryhmissä voi olla korkeintaan neljä henkilöä (yksinkin voi tehdä, jos haluaa). Ryhmien välinen yhteistyö on kielletty. Harjoitukset palautetaan MyCourses-sivuston kautta.

Palautettavien harjoitusten palautuspäivät:

Päivä	#	Palautus
27.1. (torstai)	1	MyCourses klo 13.00
9.2. (keskiviikko)	2	MyCourses klo 13.00
17.2. (torstai)	3	MyCourses klo 13.00

Palautettavien harjoitusten vastausten läpikäynti Zoom-sessiossa järjestetään alla olevan aikataulun mukaan (Zoom-linkki löytyy MyCoursesista viimeistään 15 minuuttia ennen session alkua). Näitä sessioita ei nauhoiteta, eli niiden tallenteita ei ole saatavilla jälkikäteen.

Päivä	#	Vastausten läpikäynti
27.1.	1	Zoom klo 13.15
9.2.	2	Zoom klo 13.15
17.2.	3	Zoom klo 13.15

## Harjoitusten päivystystunnit

Herättääkö demotehtävä tai sen ratkaisu kysymyksiä? Vaatiiko palautettavan harjoituksen tehtävänanto selvennystä?

Paul järjestää vapaamuotoisia päivystystunteja Zoomissa, joilla voi kysyä mitä vain harjoituksiin liittyen. Harjoitusten päivystystunnit on varattu opiskelijoiden omille kysymyksille eli ne eivät ole luentomuotoisia. Päivystykseen osallistuminen on vapaaehtoista ja tunneille voi piipahtaa vain kysymään oman kysymyksensä tai jäädä kuuntelemaan vastauksia myös muiden kysymyksiin. Jokaisella päivystystunnilla on suuntaa antava aihepiiri (edellisen parin viikon luennot), mutta kaikki harjoituksiin liittyvät kysymykset ovat tervetulleita.

Harjoitusten päivystystuntien ajat:

Päivä	Aika ja paikka	Alustavat aiheet
20.1. (To)	Zoom klo 13.15 – 14.45	Peruskäsitteet, arvopaperien hinnoittelu
26.1. (Ke)	Zoom klo 13.15 – 14.45	Investointilaskelmat
3.2. (To)	Zoom klo 13.15 – 14.45	Tuotto ja riski, markkinoiden tehokkuus

---

## Miten kirjoitan hyvän harkkavastauksen?

Alla muutamia ajatuksia hyvän harkkavastauksen muotoilemiseksi - niistä on hyötyä myös tenttitilanteessa. Lue myös palautettavien harjoitusten pdf-tiedostossa lukevat ohjeet.

- Älä toista liikaa tehtävässä annettuja tietoja.
- Merkitse lopullinen vastaus näkyviin selkeästi. Jos tehtävä on essee-muotoinen, korosta tärkeimpiä kohtia esim. alleviivaamalla.
- Kirjoita lyhyesti ja ytimekkäästi.
- Laita riittävästi välivaiheita näkyviin. Jos vastauksena on annettu vain yksittäinen luku ja se on väärin, on mahdotonta tietää onko kyseessä laskuvirhe vai onko tehtävän logiikka ymmärretty väärin.

## Peterin päivystykset, eli Q&A - sessiot

Jäikö jokin asia luennoilta epäselväksi? Tuntuuko, että rahoitusteoria ei aukea tai, vaihtoehtoisesti, haluatko jutella rahoituksesta lisää? Onko jokin tehtäväkohta palautettavissa harjoituksissa tulkinnanvarainen ja haluat kysyä siitä? Tai haluatko muuten vain tutustua koulun henkilökuntaan?

Kurssin vastuuopettaja Peter Nyberg päivystää Zoom-sessioissa alla mainittuina ajankohtina. Huomaa, että nämä eivät ole luentomuotoisia tapahtumia (eivätkä kuulu kurssivaatimukseen), eli jos kukaan ei kysy/sano mitään niin Peterkin on hiljaa. Sessioissa voi siis esittää kysymyksiä (joko mikrofonin tai chatin kautta) ja saada vastauksia. Tai siellä voi muuten vain chattailla professorin ja muiden osallistujien kanssa.

---

Päivä	
19.1. (Ke)	Zoom klo 13.15 – 14.15
25.1. (Ti)	Zoom klo 14.00 – 15.00
2.2. (Ke)	Zoom klo 13.15 – 14.15
7.2. (Ma)	Zoom klo 14.00 – 15.00
15.2. (Ti)	Zoom klo 14.00 – 15.00
18.2. (Pe)	Zoom klo 14.00 – 15.00

---

## **Kurssin kotisivut**

Rahoituksen perusteet kurssin kotisivu löytyy Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun MyCourses-sivustolta. Kaikki uutiset ja materiaali julkaistaan kotisivulla, joten tarkista sisältö säännöllisesti.

## **Yhteystiedot**

### **Luennot:**

Peter Nyberg ([peter.nyberg@aalto.fi](mailto:peter.nyberg@aalto.fi), WhatsApp: 050 383 6195)

Kauppakorkeakoulun rakennus, 3. kerros, huone V310.

### **Harjoitukset:**

Paul Rintamäki ([paul.rintamaki@aalto.fi](mailto:paul.rintamaki@aalto.fi), WhatsApp: 050 408 2888)

Kauppakorkeakoulun rakennus, 3. kerros, huone V314.