

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Investointi- ja hinnoittelulaskelmat (G8338), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutus</b>                                   | TOG1621: 2/2016-2017 (02.02.2017 - 28.04.2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tyyppi</b>                                     | TALOUDEN HALLINTA (B052)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: TOG16SY Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Luennoitsijat</b>                              | Mika Hentunen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 30 <b>Maksimi:</b> 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 28.11.2016 08:00 - 01.01.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            | Projektin aikataulun mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Kyllä <b>Avoimen opisk:</b> Kyllä <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opettajat</b>                                  | Hentunen Mika (Vastuupettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Otaniemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Kampuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 0 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 3 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Painoalat</b>                                  | Opiskelijayrittäjyys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 28.04.2017 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 31.03.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tenttipäivät</b>                               | <b>Varsinainen:</b> Ei tenttiä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija <ul style="list-style-type: none"> <li>osaa perustiedot useammasta kuin yhdestä investointi- ja hinnoittelulaskelmien osa-alueesta</li> <li>perehtyy yhteen näistä syvemmin ja tekee aiheeseen liittyvän projektin.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | <p>Talouden täydentävät opinnot muodostuvat projektiopinnoista. Opiskelijaryhmä tekee talouteen liittyvän käytännön projektin toimeksiantajalle ja perehtyy laskentatoimeen ja/tai kirjanpitoon annetun kirjallisuuden tai lukupiirin ja harjoitustehtävien avulla. Opiskelijaryhmä perehtyy yrityksen tai organisaation talouden hallintaan, ja sopii oppimissuunnitelmasta ja toteutustavasta tuutoripettajan kanssa. Projektin kuuluu myös projektin tavanomaiset työvaiheet kuten projektisuunnitelma, raportointi, palautekeskustelu ja itsearviointi. <b>Investointi- ja hinnoittelulaskelmat (5 op)</b> Opiskelija osaa perustiedot useammasta kuin yhdestä seuraavista osa-alueista. Hän perehtyy yhteen näistä syvemmin ja tekee aiheeseen liittyvän projektin. Projektissa selvitetään kohdeyrityksen hinnoittelu- ja investointipäätöksiin vaikuttavia tekijöitä ja esitetään molemmista kaksi eri menetelmällä tehtyä laskuesimerkkiä. Teoria opiskellaan lukupiireissä, johon jokainen tekee ryhmässä esityksen. Lukupiireihin liittyy palautettavia tehtäviä, jotka arvioidaan. Hinnoittelumenetelmät ja hinnoittelulaskelmat</p> <p>Psykologinen hinnoittelu<br/>Riskilisät<br/>Arvonlisävero, myös käänteinen alv<br/>Investointien kannattavuuslaskelmat<br/>Rahan arvon palauttaminen ja investointien sisäisen korkokannan laskeminen diskonttauslaskuilla</p> |
| <b>Oppimateriaali</b>                             | <b>Kirjallisuus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Yrityksen laskentatoimi / Seppo Ikäheimo, Teemu Malmi, Risto Walden.5. painos, Sanoma Pro Oy, 2012.</u></li> <li><u>Laskentatoimi / Raija Jormakka, Kaija Koivusalo, Jaana Lappalainen, Mervi Niskanen.4. uud. p.Helsinki : Edita, 2015</u></li> <li><u>Liike-elämän matematiikka / Pirjo Saaranen, Eliisa Koltola, Jarmo Pösö.10.,</u></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>uud. p.</u><br/><u>Johdon laskentatoimi / Kari Neilimo, Erkki Uusi-Rauva.6. uud. p.Helsinki : Edita, 2005.</u></li> <li>• <u>Business mathematics / Pekka Pulkkinen, Martti Holopainen.3rd ed.Kuopio : CS Care &amp; Share, 2011.</u></li> </ul> <p><b>Internet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Verohallinnon sivut käännetyistä alv:stä</u></li> </ul> |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                       | Projektiryhmät saavat käyttää enintään viisi puolen tunnin konsultointikertaa opettajalta.Opintomateriaali sekä tehtävät ja niiden palautukset ovat Optimassa.Projektin ohjaukseen käytetään Project Online -sovellusta.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b> | Lukupiiriesitys 20 %Lukupiiritehtävät 30 %Projektityö 50 %Opintojakso arvioidaan kokonaispisteiden perusteella, jotka muodostuvat yllä olevista osa-alueista ja painotuksista. 95 % kokonaispisteistä vastaa arvosanaa 5 ja 40 % kokonaispisteistä arvosanaa 1. Näiden välillä olevat pistemäärät muutetaan arvosanaksi lineaarisella asteikolla, pyöristäen lähimpään tasalukuun.                                       |
| <b>Opiskelijan työmäärän jakautuminen</b>        | Lukupiireihin valmistautuminen 38 hLukupiireihin osallistuminen 14 hProjektityö 80 hYhteensä 132 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |