



## DALYKO (MODULIO) APRAŠAS

| Dalyko (modulio) pavadinimas | Kodas      |
|------------------------------|------------|
| Finansų pagrindai            | 2022 02 04 |

| Dėstytojas (-ai)                                         | Padalinys (-iai)                                                                               |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koordinuojantis: prof. dr. R. Kanapickienė<br>Kitas (-i) | Ekonomikos ir verslo administravimo fakultetas<br>Saulėtekio al. 9, II rūmai, LT 10222 Vilnius |

| Studijų pakopa | Dalyko (modulio) tipas      |
|----------------|-----------------------------|
| Pirmoji        | Privalomasis / pasirenkamas |

| Igyvendinimo forma    | Vykdymo laikotarpis | Vykdymo kalba (-os) |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Auditorinė, nuotolinė | Pavasario semestras | Lietuvių, anglų     |

| Reikalavimai studijuojančiajam                                    |                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Išankstiniai reikalavimai:<br>Mikroekonomika, Apskaitos pagrindai | Gretutiniai reikalavimai (jei yra): |

| Dalyko (modulio) apimtis kreditais | Visas studento darbo krūvis | Kontaktinio darbo valandos | Savarankiško darbo valandos |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 5                                  | 130                         | 48                         | 82                          |

| Dalyko (modulio) tikslas: studijų programos ugdomos kompetencijos                                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Pateikti pagrindinės finansų koncepcijas bei finansų mokslo sąvokas naudojamas apibūdinamiems reiškiniams aiškinti, ugdyti studentų sugebėjimus suprasti finansų sistemą ir joje vykstančius pokyčius. |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |  |
| Dalyko (modulio) studijų siekiniai                                                                                                                                                                     | Studijų metodai                                                                                                                                              | Vertinimo metodai                                                                                        |  |
| Supras ir gebės tinkamai taikyti svarbiausius finansų teorijos modelius; gebėti tinkamai sieti tarpusavyje finansų sąvokas ir reiškinius bei priimamus sprendimus                                      | Paskaitos, seminarai; savarankiškas darbas; grupės diskusija; situacijų analizė, informacijos paieška, literatūros studijos, individualių užduočių atlikimas | Testai (atvirojo ir uždarojo tipo užduotys/klausimai), Individualių užduočių (mini situacijų) vertinimas |  |
| Gebės savarankiškai ieškoti informacijos finansų klausimais ir ją analizuoti                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |  |
| Gebės analizuoti finansų sistemos dalyvius, jų išteklių formavimą ir naudojimą                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |  |
| Gebėti siūlyti įgytų žinių lygį atitinkančius finansų situacijų sprendimus ir diskutuoti apie jų privalumus bei trūkumus                                                                               |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |  |

| Temos                                                                                            | Kontaktinio darbo valandos |               |           |          |                |          |                          | Savarankiškų studijų laikas ir užduotys |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|----------|----------------|----------|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | Paskaitos                  | Konsultacijos | Seminarai | Pratybos | Laboratoriniai | Praktika | Visas kontaktinis darbas | Savarankiškas darbas                    | Užduotys                                                                              |
| Įvadinė paskaita                                                                                 | 2                          |               |           |          |                |          | 2                        |                                         |                                                                                       |
| 1. Finansų esmė ir funkcijos.<br>Finansų mokslo objektas. Finansų mokslo plėtros etapai. Finansų | 2                          |               |           |          |                |          | 2                        | 2                                       | literatūros skaitymas*; individualių užduočių rengimas, pasiruošimas testų atlikimui; |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |  |    |  |  |  |    |                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|----|--|--|--|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| funkcijos. Finansų teorijų apibūdinimas. Finansai ir buhalterinė apskaita. Finansai ir teisė.                                                                                                                                                                                                                            |    |  |    |  |  |  |    | [F1] Ch.1.1; [F5] 1 sk. |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Pinigų laiko vertė kaip finansų pagrindas.</b> Būsimosios vertės ir dabartinės vertės skaičiavimas. Periodiniai mokėjimai. Periodinių mokėjimų būsimoji vertė. Periodinių mokėjimų dabartinė vertė.                                                                                                                | 2  |  | 2  |  |  |  | 4  | 8                       | literatūros skaitymas; individualių užduočių rengimas, pasiruošimas testų atlikimui; [F1] Ch.5.1; 5.2; 6.1; 6.2                                                                                                                         |
| <b>3. Finansų rizika.</b> Rizika ir pelningumas. Rizikos matai: standartinis nuokrypis, variacijos koeficientas.                                                                                                                                                                                                         | 2  |  | 2  |  |  |  | 4  | 8                       | literatūros skaitymas; pasiruošimas testų atlikimui; individualių užduočių rengimas: finansų rizikos analizė [F1] Ch.13.1-13.4                                                                                                          |
| <b>4. Finansų sistema.</b> Finansų sistemos samprata. Finansų sistemos dalyviai. Finansų rinkos samprata. Finansų rinkų struktūra: Vertybinių popierių rinka, valiutų rinka, kredito rinka. Finansų rinkos priemonės.                                                                                                    | 4  |  | 2  |  |  |  | 6  | 12                      | literatūros skaitymas; pasiruošimas testų atlikimui, individualių užduočių rengimas: Aptarti finansų sistemą, jos vykdomas funkcijas, analizuoti institucijas veikiančias finansų sistemoje. [F1] Ch.1.6; [F2] 1-2 sk.                  |
| <b>5. Įmonių finansai. (1)</b> Finansų valdymo įmonėje principai. Finansiniai sprendimai. Pinigų srautai ir pelnas. (2) Įmonės finansinių ataskaitų analizė. Pagrindiniai santykiniai finansiniai rodikliai. (3) Investicijų įvertinimo metodai: atsipirkimo laikas, NPV, IRR. (4) Kapitalo kaštai. Verslo finansavimas. | 8  |  | 4  |  |  |  | 12 | 20                      | literatūros skaitymas; pasiruošimas testų atlikimui, individualių užduočių rengimas: įmonių finansų analizė (1). [F1] Ch.1.2-1.5; (2) [F1] Ch.2.1-2.5; 3.1; 3.2; 3.3; (3) [F1] Ch.9.1;9.2;9.3;9.5; (4) [F1] Ch. 14.1; 14.2; 14.3; 14.4; |
| <b>6. Namų ūkių finansai.</b> Gyvenimo ciklas ir finansų paskirstymas. Asmeninių finansų valdymo pagrindiniai principai. Namų ūkio pajamos ir išlaidos.                                                                                                                                                                  | 8  |  | 4  |  |  |  | 12 | 15                      | literatūros skaitymas; individualių užduočių rengimas: namų ūkių finansų analizė [F3] 1-11 sk.                                                                                                                                          |
| <b>7. Viešieji finansai.</b> Nacionalinio biudžeto samprata, funkcijos, struktūra. Biudžetų sudarymo principai. Valstybės ir savivaldybių finansai (pagrindinės nuostatos). Mokesčiai (pagrindinės nuostatos).                                                                                                           | 4  |  | 2  |  |  |  | 6  | 10                      | literatūros skaitymas; individualių užduočių rengimas: viešųjų finansų analizė [F4] 1,2,3 sk.; [F5] 1-4 sk., 7 sk.                                                                                                                      |
| Pasiruošimas egzaminui                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |    |  |  |  | 0  | 7                       | literatūros skaitymas                                                                                                                                                                                                                   |
| Iš viso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 32 |  | 16 |  |  |  | 48 | 82                      |                                                                                                                                                                                                                                         |

\* Kiekvienai paskaitai konkretus literatūros šaltinis (skyrius, puslapiai) detalizuojamas VMA. Testų ir individualių užduočių atlikimo grafikas pateikiamas VMA.

| Vertinimo strategija                     | Svoris proc. | Atsiskaitymo laikas | Vertinimo kriterijai                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Individualios užduotys (mini situacijos) | 30 %         | Semestro metu       | Per semestrą atliekama 12-14** užduočių, t.y. iš kiekvienos temos/potemės atliekamos 1-2 užduotys<br><br>Kiekvieną užduotį sudaro 15-20 atvirojo (uždavinių sprendimas; teorinių situacijų analizė) ir uždarojo (su pateiktais atsakymų variantais) tipo klausimų. Užduočių |

|                                |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |       |                                   | <p>klausimai yra skirtingo sunkumo, nuo supratimo iki situacijos įvertinimo.</p> <p><b>Užduoties įvertis</b> (dviejų skaičių po kabelio tikslumu) apskaičiuojamas studento surinktą taškų skaičių padalinus iš maksimalaus galimo surinkti taškų skaičiaus.</p> <p><b>Individualių užduočių įvertis</b> (dviejų skaičių po kabelio tikslumu) apskaičiuojamas sudėjus visų užduočių įverčius, padalinus iš užduočių skaičiaus</p>                                                                                                                                     |
| 1 testas raštu                 | 20 %  | Semestro metu                     | <p>Testą sudaro 30-40 atvirojo (nesudėtingų uždavinių sprendimas; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 10 taškų) ir uždarojo (su pateiktais atsakymų variantais; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 3 taškų) tipo klausimų. Testo klausimai yra skirtingo sunkumo, nuo supratimo iki situacijos įvertinimo.</p> <p><b>Testo įvertis</b> apskaičiuojamas studento surinktą taškų skaičių padalinus iš maksimalaus galimo surinkti taškų skaičiaus</p> <p>Testas vertinamas dešimtbalėje skalėje (dviejų skaičių po kabelio tikslumu)</p> <p>Testas atliekamas VMA aplinkoje</p> |
| 2 testas raštu                 | 20 %  | Semestro metu                     | <p>Testą sudaro 30-40 atvirojo (nesudėtingų uždavinių sprendimas; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 10 taškų) ir uždarojo (su pateiktais atsakymų variantais; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 3 taškų) tipo klausimų. Testo klausimai yra skirtingo sunkumo, nuo supratimo iki situacijos įvertinimo.</p> <p><b>Testo įvertis</b> apskaičiuojamas studento surinktą taškų skaičių padalinus iš maksimalaus galimo surinkti taškų skaičiaus</p> <p>Testas vertinamas dešimtbalėje skalėje (dviejų skaičių po kabelio tikslumu)</p> <p>Testas atliekamas VMA aplinkoje</p> |
| 3 testas raštu                 | 30 %  | Egzaminų laikymo laikotarpio metu | <p>Testą sudaro 45-60 atvirojo (nesudėtingų uždavinių sprendimas; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 10 taškų) ir uždarojo (su pateiktais atsakymų variantais; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 3 taškų) tipo klausimų. Testo klausimai yra skirtingo sunkumo, nuo supratimo iki situacijos įvertinimo.</p> <p><b>Testo įvertis</b> apskaičiuojamas studento surinktą taškų skaičių padalinus iš maksimalaus galimo surinkti taškų skaičiaus</p> <p>Testas vertinamas dešimtbalėje skalėje (dviejų skaičių po kabelio tikslumu)</p> <p>Testas atliekamas VMA aplinkoje</p> |
|                                |       |                                   | <p>Galutinis dalyko vertinimas = Individualių užduočių atlikimas x 30 % + 1 testas raštu x 20 % + 2 testas raštu x 20 % + 3 testas raštu x 30 %</p> <p>Individualių užduočių (mini situacijų) atlikimas; 1 testas raštu; 2 testas raštu; 3 testas raštu vertinamas dešimtbalėje skalėje (dviejų skaičių po kabelio tikslumu)</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Studijuojant eksternu:</b>  |       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Egzaminas: <b>testas raštu</b> | 100 % | Egzaminų laikymo laikotarpio metu | <p>Testą sudaro 140 atvirojo (nesudėtingų uždavinių sprendimas; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 10 taškų) ir uždarojo (su pateiktais atsakymų variantais; įvertinimas svyruoja nuo 1 iki 3 taškų) tipo klausimų. Testo klausimai yra skirtingo sunkumo, nuo supratimo iki situacijos įvertinimo.</p> <p><b>Galutinis dalyko vertinimas</b> apskaičiuojamas studento surinktą taškų skaičių padalinus iš maksimalaus galimo surinkti taškų skaičiaus.</p>                                                                                                              |

**\*\*Pasikeitus studijų kalendoriui, užduočių skaičius gali keistis**

| Autorius                                                              | Leidimo metai | Pavadinimas                                     | Periodinio leidinio Nr. ar leidinio tomas | Leidimo vieta ir leidykla ar internetinė nuoroda                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Privaloma literatūra</b>                                           |               |                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                      |
| [F1] Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield and Bradford D. Jordan. | 2019          | Fundamentals of Corporate Finance               | 12th Edition                              | New York [N.Y.] : McGraw-Hill Education                                                                                                                                              |
| [F2] Bikas E.                                                         | 2013          | Finansų rinkos ir depozitinės institucijos      |                                           | VU leidykla                                                                                                                                                                          |
| [F3] Jurevičienė D.                                                   | 2008          | Asmeninių finansų pagrindai.                    |                                           | Vilnius: Technika<br><a href="https://www.ebooks.vgtu.lt/pdfreader/asmenini-finans-pagrindai">https://www.ebooks.vgtu.lt/pdfreader/asmenini-finans-pagrindai</a>                     |
| [F4] Kazlauskienė V.                                                  | 2012          | Finansai                                        |                                           | Technologija<br><a href="https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1244/finansai/">https://www.ebooks.ktu.lt/eb/1244/finansai/</a>                                                                |
| [F5] Slavickienė A., Novošinskienė A.                                 | 2014          | Mokesčiai ir įmokos: mokomoji knyga             |                                           | Akademija<br><a href="http://evf.asu.lt/wp-content/uploads/sites/4/2015/07/Mokesčiai-ir-įmokos.pdf">http://evf.asu.lt/wp-content/uploads/sites/4/2015/07/Mokesčiai-ir-įmokos.pdf</a> |
| <b>Papildoma literatūra</b>                                           |               |                                                 |                                           |                                                                                                                                                                                      |
| Gitman L.J., Zutter C.J.                                              | 2011          | Principles of Managerial Finance                | 13 edition                                | Prentice Hall                                                                                                                                                                        |
| Juozaitytė L.                                                         | 2008          | Įmonės finansai: analizė ir valdymas: vadovėlis |                                           | Šiauliai : Šiaulių universiteto leidykla                                                                                                                                             |
| Aleknevičienė V.                                                      | 2009          | Įmonės finansų valdymas : vadovėlis.            |                                           | Kaunas: VŠĮ Spalvų kraitė                                                                                                                                                            |
| Kancerevyčius G.                                                      | 2004          | Finansai ir investicijos                        |                                           | UAB Smaltija                                                                                                                                                                         |
| Andriukaitis D., Čeponytė Z, Jurevičienė D. ir kt.                    | 2009          | Finansinių paslaugų vadovas                     |                                           | <a href="http://www.vartotojai.lt/get.php?f.506">http://www.vartotojai.lt/get.php?f.506</a>                                                                                          |