



Subject card

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------------|--|------------|-----|
| Subject name and code | Finance and accounting, PG_00039955 | | | | | | |
| Field of study | Management and Production Engineering, Management and Production Engineering | | | | | | |
| Date of commencement of studies | October 2020 | Academic year of realisation of subject | | | 2021/2022 | | |
| Education level | first-cycle studies | Subject group | | | Obligatory subject group in the field of study | | |
| Mode of study | Full-time studies | Mode of delivery | | | at the university | | |
| Year of study | 2 | Language of instruction | | | Polish | | |
| Semester of study | 4 | ECTS credits | | | 3.0 | | |
| Learning profile | general academic profile | Assessment form | | | exam | | |
| Conducting unit | Department of Economic Analysis and Finance -> Faculty of Management and Economics | | | | | | |
| Name and surname of lecturer (lecturers) | Subject supervisor | | dr inż. Piotr Figura | | | | |
| | Teachers | | dr inż. Piotr Figura | | | | |
| Lesson types and methods of instruction | Lesson type | Lecture | Tutorial | Laboratory | Project | Seminar | SUM |
| | Number of study hours | 30.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 45 |
| | E-learning hours included: 0.0 | | | | | | |
| | Adresy na platformie eNauczanie: Finanse i rachunkowość (lato 2022) - Moodle ID: 20928 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=20928 | | | | | | |
| Learning activity and number of study hours | Learning activity | Participation in didactic classes included in study plan | | Participation in consultation hours | | Self-study | SUM |
| | Number of study hours | 45 | | 5.0 | | 25.0 | 75 |
| Subject objectives | Acquainting students with: the base legal of accounting, the essence of active assets and liabilities, the essence of costs and the income, ratio analysis and possible sources of financing. | | | | | | |
| Learning outcomes | Course outcome | | Subject outcome | | Method of verification | | |
| | K6_U07 | | Analyzes: profitability, liquidity, activity and debt structure, interprets and analyzes the economic and financial indicators, evaluates the financial statements and assesses the financial condition of the company | | [SU2] Assessment of ability to analyse information [SU4] Assessment of ability to use methods and tools | | |
| | K6_K03 | | Appreciates the significance of financial statement. | | [SK5] Assessment of ability to solve problems that arise in practice | | |
| | K6_W10 | | Knows the essence of costs and the income in financial accounting and bases legal of accounting. Identifies the factors determining revenues, expenses and profits and supports management decision-making process. | | [SW1] Assessment of factual knowledge | | |
| | K6_U09 | | Selects the appropriate test methods for analysis | | [SU4] Assessment of ability to use methods and tools | | |
| | K6_U05 | | Student books economic operations and the balance prepares. Student books economic operations on outcome accounts and the profits and losses account prepares. | | [SU5] Assessment of ability to present the results of task | | |

| Subject contents | <p>LECTURE: Object, tasks, functions and bases legal of accounting; The essence of active assets and liabilities; The superior principles of accounting; The principle of the balance evaluation; The essence of costs and the income in financial accounting; Functioning outcome accounts; Principles of drafting the profit and loss account; The evidence of accounting for the financial result; Analysis of Profit and Loss Statement; Analysis of profitability of the company; Liquidity analysis based on the balance sheet; Analysis of efficiency of the company; Analysis of leverage ratios; Credit, shers, debentures, factoring and leasing as sources of financing.</p> <p>TUTORIALS: Identify of components of assets and capitals; Booking economic operations; Prepar of balance; The record of the amortization; Booking on outcome accounts; Prepar of profits and losses account. Calculation and interpretation of indicators of profitability; Calculation and interpretation of indicators of financial liquidity; Evaluation of management of inventories, of the collection of receivables and repayment of liabilities; Analysis of working capital and cash cycle; Calculation and interpretation of leverage ratios.</p> | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|---|-------|----------------------|--|-------|
| Prerequisites and co-requisites | | | | | | | | | | | | |
| Assessment methods and criteria | <table border="1" data-bbox="448 555 1498 667"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 555 794 600">Subject passing criteria</th> <th data-bbox="794 555 1141 600">Passing threshold</th> <th data-bbox="1141 555 1498 600">Percentage of the final grade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 600 794 633">written exam</td> <td data-bbox="794 600 1141 633">55.0%</td> <td data-bbox="1141 600 1498 633">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 633 794 667">final tests</td> <td data-bbox="794 633 1141 667">55.0%</td> <td data-bbox="1141 633 1498 667">50.0%</td> </tr> </tbody> </table> | | | Subject passing criteria | Passing threshold | Percentage of the final grade | written exam | 55.0% | 50.0% | final tests | 55.0% | 50.0% |
| Subject passing criteria | Passing threshold | Percentage of the final grade | | | | | | | | | | |
| written exam | 55.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| final tests | 55.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| Recommended reading | <table border="1" data-bbox="448 667 1498 1592"> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 667 794 1131">Basic literature</td> <td colspan="2" data-bbox="794 667 1498 1131"> Bednarski L., Analiza finansowa w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa, CeDeWu, Warszawa 2017; Finanse przedsiębiorstw. Szyszko L. i Szczepańskiego J.(red.), PWE, Warszawa 2003; Gabrusewicz W., Podstawy analizy finansowej, PWE, Warszawa 2012; Gołębiowski G., Tłaczała A., Analiza finansowa w teorii i praktyce, Difin, Warszawa 2009; Jerzemowska M., Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Małkowska D. Rachunkowość od podstaw. Gdańsk: oddk 2016; Pomykańska B., Pomykański P., Analiza finansowa przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2007; Rachunkowość finansowa. Sawicki K. (red.), PWE, Warszawa 2004; Rachunkowość finansowa. Walińska E. (red.), Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2010; Sierpińska M., Jachna T.: Metody podejmowania decyzji finansowych. Analiza przykładów i przypadków. PWN 2007; Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2016; Skowronek Mielczarek A., Leszczyński Z., Analiza działalności i rozwoju przedsiębiorstwa, PWE, Warszawa 2008. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1131 794 1518">Supplementary literature</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1131 1498 1518"> Dębski W., Teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania finansami przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2005; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Finansowanie, inwestycje, wartość, syntetyczna ocena kondycji finansowej, CeDeWu, Warszawa 2017; Figura P., Wartości wzorcowe wskaźników finansowych przedsiębiorstw giełdowych, CeDeWu, Warszawa 2012; Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Gabrusewicz W, SKwP, Warszawa 2018; Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF. Messner Z. (red.), PWN, Warszawa 2007; Prusak B., Wskaźniki rynku kapitałowego - zastosowanie w wycenach przedsiębiorstw oraz w strategiach inwestycyjnych, CeDeWu, Warszawa 2012; Michalski G. Płynność finansowa w małych i średnich przedsiębiorstwach, PWN, Warszawa 2005; Wędzki D, Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego, Wolters Kluwer, Kraków 2006; Wędzki D., Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa 2002. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1518 794 1592">eResources addresses</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1518 1498 1592"> Finanse i rachunkowość (lato 2022) - Moodle ID: 20928 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=20928 </td> </tr> </tbody> </table> | | | Basic literature | Bednarski L., Analiza finansowa w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa, CeDeWu, Warszawa 2017; Finanse przedsiębiorstw. Szyszko L. i Szczepańskiego J.(red.), PWE, Warszawa 2003; Gabrusewicz W., Podstawy analizy finansowej, PWE, Warszawa 2012; Gołębiowski G., Tłaczała A., Analiza finansowa w teorii i praktyce, Difin, Warszawa 2009; Jerzemowska M., Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Małkowska D. Rachunkowość od podstaw. Gdańsk: oddk 2016; Pomykańska B., Pomykański P., Analiza finansowa przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2007; Rachunkowość finansowa. Sawicki K. (red.), PWE, Warszawa 2004; Rachunkowość finansowa. Walińska E. (red.), Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2010; Sierpińska M., Jachna T.: Metody podejmowania decyzji finansowych. Analiza przykładów i przypadków. PWN 2007; Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2016; Skowronek Mielczarek A., Leszczyński Z., Analiza działalności i rozwoju przedsiębiorstwa, PWE, Warszawa 2008. | | Supplementary literature | Dębski W., Teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania finansami przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2005; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Finansowanie, inwestycje, wartość, syntetyczna ocena kondycji finansowej, CeDeWu, Warszawa 2017; Figura P., Wartości wzorcowe wskaźników finansowych przedsiębiorstw giełdowych, CeDeWu, Warszawa 2012; Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Gabrusewicz W, SKwP, Warszawa 2018; Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF. Messner Z. (red.), PWN, Warszawa 2007; Prusak B., Wskaźniki rynku kapitałowego - zastosowanie w wycenach przedsiębiorstw oraz w strategiach inwestycyjnych, CeDeWu, Warszawa 2012; Michalski G. Płynność finansowa w małych i średnich przedsiębiorstwach, PWN, Warszawa 2005; Wędzki D, Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego, Wolters Kluwer, Kraków 2006; Wędzki D., Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa 2002. | | eResources addresses | Finanse i rachunkowość (lato 2022) - Moodle ID: 20928 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=20928 | |
| Basic literature | Bednarski L., Analiza finansowa w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa, CeDeWu, Warszawa 2017; Finanse przedsiębiorstw. Szyszko L. i Szczepańskiego J.(red.), PWE, Warszawa 2003; Gabrusewicz W., Podstawy analizy finansowej, PWE, Warszawa 2012; Gołębiowski G., Tłaczała A., Analiza finansowa w teorii i praktyce, Difin, Warszawa 2009; Jerzemowska M., Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 2007; Małkowska D. Rachunkowość od podstaw. Gdańsk: oddk 2016; Pomykańska B., Pomykański P., Analiza finansowa przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2007; Rachunkowość finansowa. Sawicki K. (red.), PWE, Warszawa 2004; Rachunkowość finansowa. Walińska E. (red.), Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2010; Sierpińska M., Jachna T.: Metody podejmowania decyzji finansowych. Analiza przykładów i przypadków. PWN 2007; Sierpińska M., Jachna T., Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych, PWN, Warszawa 2016; Skowronek Mielczarek A., Leszczyński Z., Analiza działalności i rozwoju przedsiębiorstwa, PWE, Warszawa 2008. | | | | | | | | | | | |
| Supplementary literature | Dębski W., Teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania finansami przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 2005; Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Finansowanie, inwestycje, wartość, syntetyczna ocena kondycji finansowej, CeDeWu, Warszawa 2017; Figura P., Wartości wzorcowe wskaźników finansowych przedsiębiorstw giełdowych, CeDeWu, Warszawa 2012; Rachunkowość finansowa dla zaawansowanych. Gabrusewicz W, SKwP, Warszawa 2018; Rachunkowość finansowa z uwzględnieniem MSSF. Messner Z. (red.), PWN, Warszawa 2007; Prusak B., Wskaźniki rynku kapitałowego - zastosowanie w wycenach przedsiębiorstw oraz w strategiach inwestycyjnych, CeDeWu, Warszawa 2012; Michalski G. Płynność finansowa w małych i średnich przedsiębiorstwach, PWN, Warszawa 2005; Wędzki D, Analiza wskaźnikowa sprawozdania finansowego, Wolters Kluwer, Kraków 2006; Wędzki D., Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie, PWN, Warszawa 2002. | | | | | | | | | | | |
| eResources addresses | Finanse i rachunkowość (lato 2022) - Moodle ID: 20928 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=20928 | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>Example issues/ example questions/ tasks being completed</p> | <p>Identify the components of assets and capital.</p> <p>Book the economic operations on balance accounts.</p> <p>Prepar the balance.</p> <p>Book the economic operations on outcome accounts.</p> <p>Prepar the profits and losses account.</p> <p>Calculate and interpret liquidity ratios for selected stock company.</p> <p>Calculate and interpret activity ratios for selected stock company.</p> <p>Calculate and interpret debt ratios for selected stock company.</p> <p>Conduct the analysis of profitability for selected stock company.</p> |
| <p>Work placement</p> | <p>Not applicable</p> |