



Karta przedmiotu  
Management Accounting

### 1. Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> zarządzanie <b>Specjalność</b> - <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania <b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr) <b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki <b>Forma studiów</b> studia stacjonarne	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2023/24 <b>Kod przedmiotu</b> 08ZAS.DM2E.0501.23 <b>Języki wykładowe</b> polski <b>Obligatoryjność</b> Fakultatywny <b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty/bloki obieralne	
<b>Wymagania wstępne</b>	No requirements	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	No introductory subjects	
<b>Koordinator</b>	Arkadiusz Januszewski	
<b>Okres</b> Semestr 2	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 30, Egzamin • Ćwiczenia laboratoryjne: 30, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 5

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			
W1	The student is able to list and characterize the tasks, tools and methods of management accounting and formulate management accounting decision problems.	ZA_O2_K_W01, ZA_O2_K_W13, ZA_O2_K_W23	P7S_WG, P7S_WG, P7S_WG
W2	The student is able to explain the impact of calculation methods on the amount of costs, prices, assessment of profitability and making management decisions, and to interpret the ratios of contribution margin.	ZA_O2_K_W01, ZA_O2_K_W13, ZA_O2_K_W23	P7S_WG, P7S_WG, P7S_WG
<b>Umiejętności:</b>			
U1	The student is able to solve management accounting decision problems using spreadsheet tools.	ZA_O2_K_U01, ZA_O2_K_U11, ZA_O2_K_U21	P7S_UK, P7S_UW, P7S_UW
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	The student is aware of the possibilities offered by management accounting methods and tools in company management.	ZA_O2_K_K06	P7S_KO

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	The essence of management accounting, its role and place in the company's management information system. Cost classification for management purposes. Traditional costing methods. Traditional cost accounting models: variable costing, full costing. Management decisions based on variable costing. Analysis of the relationship "Cost - production volume - profit" (CVP) and break-even analysis (BEP). Price decisions (determining the optimal price, cost-based price calculations). Accounts of postulated costs. The concept and tasks of operational controlling. Responsibility centers and measures of their assessment. Multi-stage and multi-block income statement. Concept and methods of operational budgeting. Flexible budgeting. Types of cost budgets. Variation analysis of direct costs. Fundamentals of Activity Based Costing (ABC) and Time-Driven ABC.	Wykład	W1, W2, K1
2.	Exercises carried out in the laboratory using a spreadsheet. Costing models. The impact of the selection of the indirect cost settlement key on the amount of unit costs. Accounting pricing models. Profit sensitivity analysis models (including operating leverage), using the scenario manager and the Goal Seek tool. Graphical break-even analysis. Solving management accounting optimization problems using Solver.	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, K1

### 4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Wykład	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Egzamin pisemny	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	Obtaining more than 50% of the points in the exam in the form of a written test	
Ćwiczenia laboratoryjne	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Sprawdzian	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
	Obtaining more than 50% of points for completing tasks in the computer lab using a spreadsheet	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Sprawdzian
W1	x	
W2	x	
U1		x
K1	x	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook)
2. Walther L.M, Skousen C.J, Managerial and Cost Accounting, Ventus Publishing, 2009 (freebook)
3. Hilton, R. W., & Platt, D. E. (2020). Managerial accounting: creating value in a dynamic business environment. McGraw-Hill. (free book)

### Literatura uzupełniająca

1. Kaplan, R.S. & Anderson, S., "Time-Driven Activity Based Costing", Harvard Business School Press, 2007
2. Kaplan, R.S. & Cooper, R., (1997) "Cost and Effect: Using Integrated Cost Sys-tems to Drive Profitability and Performance", Harvard Business School Press.
3. Hassan H.G. Shkak J, (2021) Excel for accountant. Advance training course, Gasha Educational company, (free book)
4. Messer, R. (2020). Financial Modeling for Decision Making: Using MS-Excel in Accounting and Finance. Emerald Publishing Limited. (free book)

## 6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	30
	Przygotowanie do zajęć	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do egzaminu	15
	Studiowanie literatury	10
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		135
<b>Liczba punktów ECTS</b>		5

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut