Management Information Systems - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Management Information Systems
Kod przedmiotu	04.0-WZ-P-MIS-S18
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	WEiZ - oferta ERASMUS
Profil	-
Rodzaj studiów	Program Erasmus
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie

Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	• dr hab. inż. Marcin Relich, prof. UZ

Formy zajęć

Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Laboratorium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Student is familiar with management information systems, including Enterprise Resource Planning (ERP) systems.

Wymagania wstępne

None.

Zakres tematyczny

The framework of an information system in an organization, classification of management information systems, typical functionalities of ERP systems, selection of an ERP system for a specific company. The execution of typical business processes in areas such as sales, production, purchasing, and accounting. The registration of documents in a standard ERP system; documents are related to sales order, shipping document, invoice, work order, scheduling, MRP suggestion, purchase order, stock receipt, acceptance of goods, invoice voucher, payment management.

Metody kształcenia

Software presentation in the computer lab, project method.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student describes different types of business information systems.		• projekt	• Laboratorium
Student is familiar with advantages of using an ERP system in a company.		• projekt	• Laboratorium
Student is familiar with using ERP systems in production enterprises in the context of registering typical documents related to main business processes.		• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
Student uses an ERP system to acquire information for decisions in different business areas.		• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Credit of **laboratory** refers to the use of an ERP system to register 10 typical documents (e.g. sales order, purchase order, stock receipt) related to different business areas. Student can get maximal 0.5 point for each document. Moreover, student should prepare written work with the presentation of different management information systems, from transaction processing systems to management support systems, and functionalities of ERP systems. Student can get maximal 5 points for the above-mentioned written work. The criteria for a grade: 0-5.0 points „2.0”, 5.1-6.0 points „3.0”, 6.1-7.0 points „3.5”, 7.1-8.0 points „4.0”, 8.1-9.0 points „4.5”, 9.1-10.0 points „5.0”.

Literatura podstawowa

1. Laudon C.K., Traver C.G., *Management Information Systems* (12th Ed). Prentice Hall, 2011.

2. Magal S.R., Word J., *Essentials of Business Processes and Information Systems*. Wiley, 2009.

3. Piccoli G., *Information Systems for Managers*. Wiley, 2008.

4. Turban E., *Information Technology for Management: Transforming Organizations In the Digital Economy* (4th Ed). Wiley India Pvt. Limited, 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Palmatier G.E., Crum C., *Enterprise Sales and Operations Planning*. J. Ross Publishing, 2002.

2. Power D., *Decision Support Systems: Concepts and Resources for Managers*. Greenwood Publishing Group, 2002.

3. Turban E., *Decision Support and Business Intelligence Systems* (8th Ed). Pearson Education, 2008.

4. Wallace T.F., Kremzar M.H., *ERP: Making it Happen: The Implementers' Guide to Success with Enterprise Resource Planning*. Wiley, 2001.

Uwagi

Lecturer: m.relich@wez.uz.zgora.pl

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 16-04-2018 21:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ