

Nazwa przedmiotu:	APLIKACJE MOBILNE WSPOMAGANIA DECYZJI			
Forma: Wykład	Godzin: 15 Semestr: 3 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: magisterskie		
Specjalność: Metody i systemy wspomaganie decyzji II				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Mieczysław Rymarczyk	mieczyslaw.rymarczyk@ue.wroc.pl	71 3680334	4/B

1. Wymagania wstępne

Technologie informacyjne. Bazy danych. Podstawy zarządzania. Podstawy marketingu. Badania Operacyjne

2. Program przedmiotu

Mobilne systemy wspomaganie decyzji to nowoczesne narzędzia dostępne na smartfony, tablety z systemem operacyjnym Android. Aplikacje wspierają kluczowe obszary w firmie, tj. sprzedaż (SFA), procesy magazynowe, backup danych czy analizy Business Intelligence. Problematyka przedmiotu obejmuje: 1) prezentację systemów mobilnych w tym możliwości i ograniczenia; 2) obszarów wspomaganie decyzji w działalności gospodarczej, 3) technologii dostępu do informacji i jej przepływu; 4) etapów budowy systemu mobilnego, 5) narzędzi budowy systemu mobilnego. Zakres prezentacji obejmuje: ofertę COMARCH (ERP Mobilny BI; Mobilny Magazynier; Mobilny Sprzedawca) oraz SAP i Sybase 365. Technologia obejmuje: (as) aplikacje samodzielne - działające na urządzeniu; (aks) aplikacje klient-serwer - łączące się przez Internet z aplikacją na serwerze, (ai) aplikacje internetowe - w postaci strony WWW dostosowanej do ekranu urządzenia mobilnego.

3. Metodyka zajęć

Wykład prowadzony w systemie audiowizualnych z wykorzystaniem urządzeń mobilnych. Wprowadzenie w problematykę, prezentacja rozwiązań COMARCH.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Przedstawienie aktualnych tendencji rozwoju systemów wspomaganie decyzji na urządzenia mobilne.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

Ed Burnette: Hello ANDROID. Programowanie na platformę Google dla urządzeń mobilnych. Helion 2011.
Romowicz W.: HTML i Java Script. Helion 1998
Holsapple, C.W. and A.B. Whinston (1996): Decision Support Systems: A Knowledge Based Approach. St. Paul West Publishing
Czermiński J.: Systemy wspomaganie decyzji w zarządzaniu przedsiębiorstwem, TNOiK „Dom Organizatora”, Toruń 2002.

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Goodman D.: Java Script. Księga eksperta. Helion 2000.