

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE I INTERNETOWE		2. Kod przedmiotu: 16.ROZ.ZiIP.S.2.1213.SIwTP		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2012/2013				
4. Forma kształcenia: studia pierwszego stopnia—studia drugiego stopnia ¹				
5. Forma studiów: studia stacjonarne, niestacjonarne (wieczorowe/zaoczne) [±]				
6. Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (ROZ)				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki praktyczny [±]				
8. Specjalność: SYSTEMY INFORMATYCZNE W TECHNOLOGIACH PRZEMYSŁOWYCH				
9. Semestr: 2				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: ROZ-5				
11. Prowadzący przedmiot: Dr inż. Dariusz Zdonek				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty wspólne—przedmioty specjalnościowe -inne ¹				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy wybieralny inny [±]				
14. Język prowadzenia zajęć: polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: Technologie informacyjne				
16. Cel przedmiotu: Zdobyć wiedzę i nabyć umiejętności wykorzystywania nowoczesnych technologii informatycznych i internetowych w zarządzaniu przedsiębiorstwem przemysłowym.				
17. Efekty kształcenia:²				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
	Ma podstawową wiedzę o nowoczesnych technologiach informatycznych i internetowych wykorzystywanych w przedsiębiorstwach i e-biznesie	Egzamin	Wykład	ROZ_ZiIP_2A_W08 ROZ_ZiIP_2A_W10 ROZ_ZiIP_2A_W11 ROZ_ZiIP_2A_W13 ROZ_ZiIP_2A_K01 ROZ_ZiIP_2A_K02 ROZ_ZiIP_2A_K04
	Ma podstawową wiedzę o metodach i językach programowania w środowisku internetowym	Kolokwium	Ćwiczenia	ROZ_ZiIP_2A_U06 ROZ_ZiIP_2A_U07 ROZ_ZiIP_2A_U10 ROZ_ZiIP_2A_K01 ROZ_ZiIP_2A_K02 ROZ_ZiIP_2A_K04

¹ wybrać właściwe² należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

	Posiada umiejętności zaprojektowania i zbudowania statycznej strony przedsiębiorstwa	Ocena projektu	Ćwiczenia	ROZ_ZiIP_2A_U05 ROZ_ZiIP_2A_U12 ROZ_ZiIP_2A_U15 ROZ_ZiIP_2A_K02 ROZ_ZiIP_2A_K04 ROZ_ZiIP_2A_K07
	Posiada umiejętności zaprojektowania i zbudowania strony przedsiębiorstwa w oparciu o dostępne otwarte oprogramowanie	Ocena projektu	Ćwiczenia	ROZ_ZiIP_2A_U05 ROZ_ZiIP_2A_U18 ROZ_ZiIP_2A_U21 ROZ_ZiIP_2A_U30 ROZ_ZiIP_2A_U31 ROZ_ZiIP_2A_K02 ROZ_ZiIP_2A_K04 ROZ_ZiIP_2A_K07
	Posiada umiejętności zaprojektowania i zbudowania systemu e-commerce przedsiębiorstwa w oparciu o dostępne darmowe i komercyjne oprogramowanie	Ocena projektu	Ćwiczenia	ROZ_ZiIP_2A_U05 ROZ_ZiIP_2A_U18 ROZ_ZiIP_2A_K02 ROZ_ZiIP_2A_K04
18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)				
W.(15) Ćw. (30) L. P. Sem.				
19. Treści kształcenia:				
Wykład				
1.Podstawy technologii informatycznych i internetowych				
2. E-biznes, e-marketing i e-commerce.				
3. Języki, metody i narzędzia programowania w środowisku internetowym				
4. Optymalizacja i pozycjonowanie stron internetowych				
5. Narzędzia do budowy systemów e-biznesu				
Ćwiczenia				
1. Podstawy programowania w środowisku internetowym				
2. Budowa bazodanowej strony internetowej dla potrzeb dowolnego przedsiębiorstwa przemysłowego				
3. Budowa strony internetowej przedsiębiorstwa z wykorzystaniem systemu zarządzania treścią.				
4. Budowa systemu e-commerce przedsiębiorstwa				
20. Egzamin: <u>tak</u> nie¹				

21. Literatura podstawowa:
1.Adamczewski P.: Internet w praktyce biznesu. Wyd. AE w Poznaniu. Poznań 2001
2.Sroka H.: Strategie i metody budowy systemów e-biznesu, AE, Katowice 2006
3.Danowski B.: Tworzenie stron WWW w praktyce, Wyd. Helion , Gliwice 2007
22. Literatura uzupełniająca:
1.Michałowski A.: „Internet w zarządzaniu przedsiębiorstwem” Wyd. Akademii Ekonomicznej, Warszawa 2003
2.Kierzkowski A.: PHP5 – Tworzenie stron WWW. Wyd. Helion, Gliwice 2006
3. Frankowski P. CMS. Jak szybko i łatwo stworzyć stronę WWW i zarządzać nią, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2007

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1	Wykład	15/45
2	Ćwiczenia	30/30
3	Laboratorium	/
4	Projekt	/
5	Seminarium	/
6	Inne	/
	Suma godzin	45/75

24. Suma wszystkich godzin: 120**25. Liczba punktów ECTS:³ 4****26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:4****27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty):2****26. Uwagi:**

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego).....
(data i podpis dyrektora instytutu/kierownika katedry/
Dyrektora Kolegium Języków Obcych/kierownika lub
dyrektora jednostki międzywydziałowej)

³ 1 punkt ECTS – 30 godzin.