

Tytuł Normy techniczne i prawne w budowie eksploatacji i obrocie m	Kod 1010612131010610312
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Maszyny Robocze	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 1
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Jan Radniecki
tel. 61 665 2225
e-mail: radjan@pimr.poznan.pl

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny w programie studiów stacjonarnych II stopnia (magisterskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Maszyny Robocze.

Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie głównych założeń systemu normalizacyjnego. Poznanie treści najważniejszych dokumentów krajowych i międzynarodowych dotyczących normalizacji.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Funkcje i cele normalizacji, związki między typizacją, unifikacją i normalizacją. Główne założenia i organizacja systemu normalizacyjnego w Polsce po roku 1993. Dokumenty normalizacyjne krajowe, regionalne i międzynarodowe, ich charakter, powiązania wzajemne i relacje do innych przepisów prawnych. Dyrektywy UE. Zasady prac normalizacyjnych - opracowywanie Polskich Norm i wdrażanie Norm Europejskich i międzynarodowych. Normalizacja międzynarodowa i europejska, struktura organizacyjna, dokumenty i procedury opracowywania norm. Normy techniczne a jakość wyrobów oraz normalizacja w projektowaniu (ISO 9000). Systemy klasyfikacyjne - struktura, zastosowanie i sposób korzystania. System certyfikacji wyrobów w Polsce, przepisy prawne, struktura organizacyjna i zasady postępowania w procesie wprowadzania nowego wyrobu na rynek. Normy techniczne i przepisy prawne stanowiące podstawę certyfikacji maszyn roboczych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z typizacji, unifikacji i normalizacji oraz certyfikacji.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Testy pisemne

Bibliografia podstawowa:

1. Dokumenty wydawane przez PKN
2. Polskie Normy
3. R. Kolman, K. Krukowski Nowoczesny system jakości Oficyna wyd. Ośrodka Postępu Organizacyjnego Bydgoszcz 1997

Bibliografia uzupełniająca:

-