

ĆWICZENIE LABORATORYJNE NR 6

prowadzący ćwiczenia: mgr inż. Kinga Chronowska-Przywara

Temat: Korekcja uzębienia i zazębienia kół zębatach .

Sprawność przekładni zębatej walcowej

Miejsce laboratorium:

laboratorium 013 na niskim parterze pomiędzy B3-B4

Warunki organizacyjne i BHP:

- o spóźnianie się na zajęcia jest kategorięcznie zabronione,
- o odzież wierzchnią pozostawiamy w szatni,
- o nie spożywamy, nie pijemy, nie żujemy gum na zajęciach,
- o nie dotykamy jakichkolwiek urządzeń w laboratorium,
- o podczas wykonywanych zajęć stoimy w bezpiecznej odległości od stanowiska za osłoną bezpieczeństwa,

WARUNKI ZALICZENIA:

1. Sprawdzian : (obowiązkowy)

- o sprawdzian odbędzie się przed przystąpieniem do zajęć laboratoryjnych,
- o sprawdzian obejmować będzie tematykę laboratorium zakresu materiałów pomocniczych znajduje się na stronie w zakładce *laboratorium*
- o maksymalna ocena ze sprawdzianu to 5,0, 3,5
- o student zobowiązany jest do przygotowania się do zajęć zapoznając się z instrukcją do ćwiczeń,
- o ocena z kolokwium dla poszczególnych grup będzie podana na stronie

2. Sprawozdanie: (nieobowiązkowe)

- o maksymalna ilość osób do wykonania jednego sprawozdania to 1 osoba
- o sposób wykonania sprawozdania:
 - strona tytułowa (jak w poprzednim ćwiczeniu),
 - odpowiedzieć na pytania znajdujące się w skrypcie do PKM pod lab 13,
 - opisać własnymi słowami przebieg ćwiczenia,
 - wypełnić tabelkę załączoną poniżej, (Tabelkę należy uzupełnić o wzory, znajdujące się w materiałach pomocniczych do laboratorium. Następnie przy obliczeniach wymagane są całe podstawienia do wzorów wraz z jednostkami – nie przyjmuje samych wyników)

Podstawowe wielkości geometryczne koła zębatego, wzór	Koło małe	Koło duże		
	Korygowane	Niekorygowane	Korygowane	Niekorygowane
Średnica podziałowa wzór	Podstawienie do wzoru z jednostkami			
Średnica głów wzór				
Średnica stóp wzór				
Wielkość głowy zęba wzór				
Wysokość stopy zęba wzór				
Wysokość całkowita zęba wzór				

- dołączyć ksero ewolwenty ,
 - mądre wnioski,
- sprawozdanie może być wydrukowane na komputerze
 - maksymalnie za poprawnie wykonane sprawozdanie można podnieść swoją ocenę o 0,5
 - osoba odrabiająca zajęcia wykonuje sprawozdanie indywidualnie na podstawie danych na ćwiczeniach laboratoryjnych, na których odrabiała ćwiczenia,
 - sprawozdanie należy oddać na konsultacjach w terminie nie późniejszym niż dwa tygodnie po zakończeniu zajęć
 - po wyznaczonym terminie sprawozdania nie będą już przyjmowane, a ocena z kolokwium będzie uznawana jako ocena końcowa z tego laboratorium,