

DRGANIA MECHANICZNE

regulamin ćwiczeń

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych

studia inżynierskie, semestr letni, rok akademicki 2014/2015

prowadzący: mgr inż. Sebastian Korczak

Zasady zaliczania przedmiotu

- 2 kolokwia trwające po około 40min
- kolokwium składa się z 2 lub 3 zadań o zróżnicowanym stopniu trudności
- za kolokwium do zdobycia 10 punktów (możliwe wartości połówkowe)
- łączna liczba punktów do zdobycia z obu kolokwiów wynosi 20 punktów
- warunek zaliczenia przedmiotu:
 - uzyskanie co najmniej sumy punktów z kolokwiów równej 10,5
- ocena końcowa określona zostanie na podstawie sumy punktów zdobytych z kolokwiów przy zastosowaniu przelicznika:
 - 0,0 – 10,0 niedostateczny (2,0)
 - 10,5 – 12,0 dostateczny (3,0)
 - 12,5 – 14,0 dość dobry (3,5)
 - 14,5 – 16,0 dobry (4,0)
 - 16,5 – 18,0 ponad dobry (4,5)
 - 18,5 – 20,0 bardzo dobry (5,0)
- ocena z ćwiczeń zostanie przekazana prowadzącemu wykład oraz wpisana do USOS

Przykładowa literatura uzupełniająca

1. Z. Osinski, *Teoria drgań*, PWN, Warszawa, 1978.
2. Z. Osinski (red.), *Zbiór zadań z teorii drgań*, PWN, Warszawa, 1989.
3. J. Bajkowski (red.), *Zbiór zadań z teorii drgań*, PWN, Warszawa, 1997.
4. K. Arczyński, J. Pietrucha, J. T. Szuster, *Drgania układów fizycznych*, OWPW, Warszawa, 2008.
5. T. Kurcharski, *Drgania mechaniczne Rozwiązywanie zagadnień z MATHCAD-em*, WNT, 2004.
Książka dostępna online logując się jak do biblioteki PW
<http://eczyt.bg.pw.edu.pl/han/ibuk/korpo.ibuk.pl/index.php>
6. Zbigniew Starczewski, *Drgania mechaniczne*, Warszawa 2010.
Książka dostępna na stronie Wydziału:
<http://simr.pw.edu.pl/...Drgania-mechaniczne-Warszawa-2010>