

Plan na semestr letni 2013

Tematy zadań	Termin e-sprawdzianu
<ol style="list-style-type: none">1. Kinematyka ruchu prostoliniowego2. Rzuty, składanie ruchów3. Rachunek wektorowy4. Dynamika ruchu jednego ciała. Siły tarcia i oporu ośrodka	e-sprawdzian I 21 III – 27 III
<ol style="list-style-type: none">5. Dynamika prostych układów mechanicznych6. Dynamika ruchu krzywoliniowego. Nieinercjalne układy odniesienia7. Praca, moc, energia8. Pęd układu punktów materialnych. Zmiana pędu pod wpływem działania siły. Zasada zachowania pędu	e-sprawdzian II 6 V – 10 V
<ol style="list-style-type: none">1. Druga zasada dynamiki dla ruchu obrotowego2. Zasada zachowania momentu pędu. Równowaga mechaniczna3. Podstawowe własności ruchu harmonicznego: umiejętność korzystania ze wzoru na zależność położenia, prędkości i przyspieszenia w ruchu harmonicznym prostym, Siła i energia w ruchu harmonicznym prostym. Wahadło	e-sprawdzian III 3 VI – 7 VI