**LABORATORIUM DRGANIA MECHANICZNE**

***kierunek MECHANIKA I BUDOWA MASZYN***

|  |  |
| --- | --- |
| Nr ćw. | Temat ćwiczenia |
| **3** | Wyznaczanie masowych momentów bezwładności ciał metodą wahadła fizycznego |
| **4** | Wyznaczanie masowych momentów bezwładności ciał metodą zwieszenia na pręcie sprężystym |
| **9** | Drgania wymuszone układu o jednym stopniu swobody |
| **10** | Eliminator drgań |
| **11** | Wyznaczanie prędkości krytycznych wału |
| **15** | Drgania samowzbudne |
| **16** | Dynamika pręta wywołana siłami tarcia |
| **17** | Drgania płyty |

**KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ĆWICZEŃ**

***Studia niestacjonarne I-go stopnia***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zesp. labor. | NUMERY ĆWICZEŃ | | | | |
| **1** | **WPROWA-DZENIE** | **3,10,11** | **4,9,16** | **15,17** | **ZALICZE-NIE** |
| **2** | **10,11,3** | **9,16,4** | **17,15** |
| **3** | **11,3,10** | **16,4,9** | **15,17** |
| Nr kol. spotkań | ***1*** | | ***2*** | ***3*** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zesp. labor. | NUMERY ĆWICZEŃ | | | | | |
| **1** | **WPROWA-DZENIE** | **3,4** | **9,10** | **11,15** | **16,17** | **ZALICZE-NIE** |
| **2** | **9,10** | **11,15** | **16,17** | **3,4** |
| **3** | **11,15** | **16,17** | **3,4** | **9,10** |
| Nr kol. spotkań | ***1*** | | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |

Instrukcje do ćwiczeń:

K.Szabelski, J.Warmiński – Laboratorium Dynamiki i Drgań Mechanicznych

Oraz pod linkiem: https://wm.pollub.pl/wydzial-mechaniczny/jednostki-organizacyjne/katedra-mechaniki-stosowanej/dydaktyka