**Plan studiów doktoranckich semestr letni 2019/2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Godziny zajęć** | Semestr IV | Semestr VI | Semestr VIII |
| BiEM | BiEM | IR | BiEM, IR |
| **PIĄTEK** | **15:00 - 15:45** | **Metody komputerowe***dr inż. K. Kukiełka**CKb bud.D* | **Podstawy optymalizacji .Polioptymalizacja** *dr hab. inż. D. Lipiński, prof. PK* *sala 104C* | **Terminy zjazdów:**1. **28, 29 luty 2020 r.**
2. **6, 7 marzec 2020 r.**
3. **20, 21 marzec 2020 r.**
4. **3, 4 kwiecień 2020 r.**
5. **17, 18 kwiecień 2020 r.**
6. **22, 23 maj 2020 r.**
7. **5, 6 czerwiec 2020 r.**
 |
| **15:50 - 16:35** | **Monitorowanie procesów i stanu obiektów***dr hab. inż. D. Lipiński, prof. PK**sala 104C* | **Metody pomiarowe****i automatyzacja w procesach***dr inż. P. Zaporski**sala.106H* |
| **16:45 - 17:30** | **Systemy nauki i szkolnictwa wyższego***prof. dr hab. inż. T. Bohdal**sala 207A* |
| **17:35 - 18:20** | **Modelowanie systemów mechanicznych***dr hab. inż. I. Maciejewski**CKb bud.D* | **Metody sztucznej inteligencji***dr hab. inż. M. Majewski, prof. PK* *sala 207A* |
| **18:30 - 19:15** |  |
|  |
| **SOBOTA** | **8:00 - 8:45** | **Badanie operacyjne***dr hab. inż. K. Frischmuth, prof. PK**sala 207A* | **Podstawy innowacji i wdrożeń przemysłowych***dr hab. inż. Z. Budniak, prof. PK* *sala 202A***Terminy zajęć: zjazd 1\_ 7:15 - 9:35; zjazd 2\_ 7:15 - 8:45; zjazd 3 do 6\_8:00 – 9:35** |
| **8:50 - 9:35** |
| **9:45 - 10:30** | **Język obcy -**język angielski*mgr A. Muszyńska-Szymańska**sala 213 A* | **Podstawy innowacji i wdrożeń przemysłowych***dr hab. inż. Z. Budniak, prof. PK* *CKb bud.D***Terminy zajęć: zjazd 1\_ 9:45 - 11:20; zjazd 2\_ 8:50 - 11:20; zjazd 3 do 6\_9:45 - 11:20** |
| **10:35 - 11:20** |
| **11:30 - 12:15** | **Teoria pomiarów***dr hab. inż. Cz. Łukianowicz, prof. PK* *sala 210A* | **Język obcy -**język angielski *mgr J. Stankiewicz- Majkowska* *sala 202 A* | **Filozofia***dr hab. Z. Danielewicz, prof. PK**sala 213A* |
| **12:20 - 13:05** |
| **13:15 - 14:00** | **Nowoczesne materiały w technice***prof. dr hab. inż. T. Hryniewicz / dr hab. inż. K. Rokosz, prof. PK* *sala 202A* | Przerwa | **Wybrane zagadnienia współczesnej konwencjonalnej i niekonwencjonalnej energetyki***dr hab. inż. W. Kuczyński, prof. PK**sala 17E* |
| **14:05 - 14:50** | **Wybrane zagadnienia współczesnej konwencjonalnej i niekonwencjonalnej energetyki***dr hab. inż. W. Kuczyński, prof. PK**sala 17E* | ***Seminarium doktoranckie****prof. dr hab. inż. W. Kacalak**sala 213 A* |
| **15:00 - 15:45** | **Własność intelektualna i prawo patentowe***dr hab. inż. A. Zawada-Tomkiewicz, prof. PK**sala 113A* | **Seminarium doktoranckie***prof. dr hab. inż. W. Kacalak**sala 213A* | **Seminarium podejście interdyscyplinarne***dr hab. inż. W. Kuczyński, prof. PK**sala 17E***Terminy zajęć: od zjazdu 1 do 6 - (po 3 godz.)** **zjazd 7 - (2 godz.)** |
| **15:50 - 16:35** | **Seminarium doktoranckie***prof. dr hab. inż. W. Kacalak**sala 213A* | **Seminarium doktoranckie w języku obcym***prof. dr hab. inż. T. Hryniewicz**sala 202 A* |
| **16:45 - 17:30** |  |
| **17:35 - 18:20** |  | **Komputerowa analiza obrazów***dr hab. inż. A. Zawada-Tomkiewicz, prof. PK**sala 113A* |  |

**Seminarium specjalistyczne** na wszystkich kierunkach prowadzi opiekun naukowy/promotor- 20 godz. Zgodnie z programem studiów oraz zarządzeniem Rektora PK nr 53/2014 z dnia 26.11.2014 r. w sprawie zlecenia godzin dydaktycznych za opiekę

nad doktorantami.

**Zajęcia realizowane w ramach projektu nr POWR.03.05.00-00-Z219/17**