**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**