**Studia doktoranckie IF, rok akademicki 2019/2020.**

*v6\_ 25.10.2019*

**II rok – Harmonogram.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestr zimowy** | | | | | |
| **Data** | **Godzina** | **Przedmiot** | **sala/ \*** | **Prowadzący** | **Uwagi** |
| ***Środa*** |  | Modelowanie procesów fizycznych  (w) (15 godz.) | 407N | prof. W. Mitiuszew  (*w ramach seminarium MSLab*) |  |
| ***Czwartek*** | 15:30- | Dydaktyka szkoły wyższej  (15 godz.) | 114 | dr M Sajka  (*w terminach 17.X, 14.XI, 21.XI, 28.XI,*  *5.XII.2019*) | *z IM* |
| ***Piątek.***  *Semestr zimowy.* | 8:15 - 9:45 | Wykład specjalistyczny I  (*kiedy nie ma seminarium*) | 514 | prof. UP D. Sitko  (*od 4.X. 2019 do 24.I.2020*) |  |
| 10:00 - 11:00 | Regularne seminarium Instytutowe oraz dodatkowe seminarium  lub zebranie SD | 514 | prof. UP K. Nhu-Tarnawska |  |
| 10:00 - 11:30 | Prawne aspekty ochrony własności intelektualnej (w) (5 godz.)  (*kiedy nie ma seminarium*) | 514 | prof. UP B. Pokrzywka  (*w terminach 4.X, 18.X, 25.X.2019*) |  |
|  | Pracownia doktorancka II  (ćw.) (10 godz.),  (*kiedy nie ma seminarium*) | \* | Prof. UP K. Nhu-Tarnawska  (*w terminach: 15.XI, 22.XI, 29.XI.2019, 17.I, 24.I.2020*) |  |
| 11:30 - 13:00 | Wykład specjalistyczny II (w)  (15 godz.) | 514 | Seminarium na WFiIS-AGH  (*piątek, 12:15-13:15*)  (lub na ACMiN, *czwartek 14:00-15:00*) |  |
| 13:30 - 15:00 | Konsultacje indywidualne  (20 godz.) | \* | Prof. UP K. Nhu-Tarnawska  Prof. R. Radwański | 10  10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestr letni** | | | | | |
| **Data** | **Godzina** | **Przedmiot** | **sala/ \*** | **Prowadzący** | **Uwagi** |
| ***Piątek.***  *Semestr letni.* | 8:00 - 9:45 | Zagadnienia fizyki współczesnej (w)  (30 godz.)  (*kiedy nie ma seminarium*) | 514 | prof. R. Radwański  (*8:00-9:00, w terminach 6.III, 3.IV, 8.V, 5.VI.2020*) |  |
| 10:00 - 11:00 | Regularne seminarium Instytutowe oraz dodatkowe seminarium  lub zebranie SD | 514 | prof. UP K. Nhu-Tarnawska |  |
| 10:00 - 11:30 | Pracownia doktorancka II (ćw)  (20 godz.)  (*kiedy nie ma seminarium*) | 514 | prof. UP K. Nhu-Tarnawska  (*w terminach 27.II, 13.III, 20.III, 27.III, 17.IV.2020*)  prof. dr hab. Ryszard Radwański  (*w terminach 24.IV, 22.V, 29.V, 12.VI, 19.VI.2020*) | 10  10 |
| 11:30 - 13:00 | Zaawansowana Mechanika kwantowa (w) (30 godz.) | 514 | Prof. UP T. Dobrowolski |  |
| 13:30 - 15.00 | Zaawansowana Mechanika kwantowa (ćw) (30 godz.) | 514 | Prof. UP T. Dobrowolski |  |
| 15:00 - 17:00 | Pracownia doktorancka II (ćw)  (10 godz.) | \* | Prof. UP I. Jankowska-Sumara  (*w terminach: 27.II, 13.III, 20.III, 27.III.2020*) |  |
|  | 15:00 – 17:00 | Konsultacje indywidualne  (10 godz.) | \* | Prof. UP I. Jankowska-Sumara  prof. UP D. Sitko  (*w terminach 17.IV, 24.IV, 22.V, 29.V, 12.VI, 19.VI.2020*) | 5  5 |

**Zajęcia fakultatywne:**

Seminarium doktorskie zewnętrzne (10 godzin) zlecane jest przez opiekunów naukowych doktorantów (zaliczenia wpisują opiekunowie).

\*: sala wskazana przez prowadzącego.