|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dyscyplina naukowa biotechnologia  Rok akademicki 2017/2018  Semestr 1 |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| przedmiot | FZ | |  | Liczba godzin | | | | | | | | | Suma ECTS | | Osoba odpowiedzialna |  |
| L. egz. | L. zal. | Suma | Forma zajęć | | | | | | | | | Termin  sala |
|  |
| W | A | K | LK | S | A |  | L | PR |  |
| Dydaktyka szkoły wyższej i nowoczesne techniki kształcenia | 0 | 2 | 22 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |  | 0 | 0 | 2.0 | | dr Dariusz Zienkiewicz | \*szczegóły poniżej |
| Psychologiczne i aksjologiczne podstawy procesu kształcenia w szkole wyższej | 0 | 2 | 17 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |  | 0 | 0 | 1.0 | | dr Anna Sammel | \*szczegóły poniżej |
| Prowadzenie zajęć dydaktycznych lub uczestniczenie w ich prowadzeniu | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 15 | 0.5 | | opiekun naukowy | Katedra |
| Aktualne trendy w biotechnologii | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0.2 | | prof. dr hab. Jan Udała | 29.11.2017 Janickiego 29 |
| Przedmiot kierunkowy (odpowiadający obszarowi prowadzonych badań naukowych) | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |  | 0 | 0 | 0.5 | | dr hab. Alicja Dratwa-Chałupnik | plan dziekanat xp |
| Projektowanie i metodologia badań naukowych | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 5 | 0 | 1.0 | | prof. dr hab. Iwona Szatkowska | plan dziekanat xp |
| Indywidualne zajęcia opiekuna/promotora z doktorantem w zakresie realizacji pracy doktorskiej | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 5 | 0 | 0.0 | | opiekun naukowy | Katedra |
| Szkolenie BHP | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0.0 | | prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk | plan dziekanat xp |
| **SUMA** | 0 | 10 | 76 | 19 | 5 | 0 | 0 | 5 | 22 |  | 10 | 15 | 5.2 | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*07.10. - 08.00-10.30 - Psychologia W (DZ) - aula NT

10.45-13.15 - Dydaktyka W (AS) - aula NT

14.10. - 08.00-10.30 - Psychologia C (DZ) - BJM s. 504/521

10.30-13.00 - Dydaktyka C (AS) - BJM s. 504/521

28.10. - 08.00-10.30 - Psychologia W (DZ) - aula NT

10.45-13.15 - Dydaktyka W (AS) - aula NT

18.11. - 08.00-10.30 - Dydaktyka C (AS) - BJM s. 504/521

10.30-13.00 - Psychologia C (DZ) - BJM s. 504/521

02.12. - 09.00-13.00 - Dydaktyka W (AS) - aula NT

09.12. - 08.00-10.30 - Dydaktyka C (AS) - BJM s. 504/521

10.30-13.00 - Psychologia C (DZ) - BJM s. 504/521

13.01. - 08.00-09.30 - Psychologia C (DZ) - BJM s. 504/521

09.45-11.15 - Dydaktyka C (AS) - BJM s. 504/521

Psychologia - Psychologiczne i aksjologiczne podstawy procesu kształcenia w szkole wyższej

Dydaktyka - Dydaktyka szkoły wyższej i nowoczesne techniki kształcenia

DZ - dr Dariusz Zienkiewicz

AS - dr Anna Sammel

wykłady – aula w budynku Nanotechnologii

ćwiczenia – sale 504 i 521 w Budynku Jednostek Międzywydziałowych, al. Piastów 48

Dyscyplina naukowa biotechnologia

Rok akademicki 2017/2018

Semestr 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Moduł / przedmiot | FZ | | Liczba godzin | | | | | | | | Suma ECTS | Osoba odpowiedzialna | Termin sala |
| L. egz. | L. zal. | Suma | Forma zajęć | | | | | | |
| W | K | LK | S | A | L | PR |
| Techniki mowy i emisja głosu | 0 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1.0 | dr hab. Iwona Wiśniewska-Salamon | Wykłady 18.11. godz. 08.00-11.30 W aula NT  Audytoria 27.01. godz. 11.00-14.30 |
| Prowadzenie zajęć dydaktycznych lub uczestniczenie w ich prowadzeniu | 0 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.5 | opiekun naukowy | Katedra |
| Aktualne trendy w biotechnologii | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | Prof. dr hab. Jan Udała | 29.11.2017 Janickiego 29 |
| Przedmiot kierunkowy (odpowiadający obszarowi prowadzonych badań naukowych) | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | dr hab. Alicja Dratwa-Chałupnik | plan dziekanat xp |
| Projektowanie i metodologia badań naukowych | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1.5 | dr hab. Katarzyna Michałek | plan dziekanat xp |
| Indywidualne zajęcia opiekuna/promotora z doktorantem w zakresie realizacji pracy doktorskiej | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.0 | opiekun naukowy | Katedra |
| \*Przedmiot obieralny: | | | | | | | | | | | | | |
| Komunikacja interpersonalna i techniki negocjacji w zawodzie nauczyciela akademickiego | 0 | 1 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0 | dr Anna Sammel  Katedra | \*szczegóły poniżej |
| Ogólna metodologia nauki | 0 | 1 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.0 | dr Dariusz Zienkiewicz | \*szczegóły poniżej |
| **SUMA** | 0 | 8 | 60 | 21 | 0 | 0 | 5 | 4 | 15 | 15 | 8.7 |  |  |

\*Przedmioty obieralne

Komunikacja interpersonalna i techniki negocjacji w zawodzie nauczyciela akademickiego

dr Anna Sammel

(wykłady)

28.10.17 - godz. 08.00 - 10.30, sala 14 BJM

02.12.17 - godz. 13.15 - 15.45, aula NT

13.01.18 - godz. 11.30 - 14.00, aula NT

20.01.18 - godz. 11.30 - 14.00, aula NT

27.01.18 - godz. 08.00 - 10.30, aula NT

Ogólna metodologia nauki

dr Dariusz Zienkiewicz

(wykłady)

28.10.17 - godz. 10.45 - 13.15, sala 14 BJM

02.12.17 - godz. 08.00 - 10.30, sala 14 BJM

13.01.18 - godz. 11.30 - 14.00, sala 14 BJM

20.01.18 ­- godz. 11.30 - 14.00, sala 14 BJM

27.01.18 - godz. 08.00 - 10.30, sala 14 BJM

Dyscyplina naukowa biotechnologia

Rok akademicki 2017/2018

Semestr 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Moduł / przedmiot | FZ | | Liczba godzin | | | | | | | Suma ECTS | Osoba odpowiedzialna | Termin sala |
| L. egz. | L. zal. | Suma | Forma zajęć | | | | | |
| W | A | K | LK | S | L |
| Aktualne trendy w biotechnologii | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | prof. dr hab. Jan Udała | 29.11.2017 r.  Janickiego 29 |
| Język angielski | 1 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 3.0 | mgr Marek Stelmaszczyk | plan dziekanat xp |
| Prowadzenie zajęć dydaktycznych lub uczestniczenie w ich prowadzeniu | 0 | 1 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | opiekun naukowy | Katedra |
| Planowanie i analiza statystyczna wyników badań | 1 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2.0 | prof. dr hab. William Grzesiak | plan dziekanat xp |
| Przedmiot kierunkowy (odpowiadający obszarowi prowadzonych badań naukowych) | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.5 | dr hab. Artur Rybarczyk | plan dziekanat xp |
| Indywidualne zajęcia opiekuna/promotora z doktorantem w zakresie realizacji pracy  Doktorskiej | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | opiekun naukowy | Katedra |
| **SUMA** | 3 | 3 | 72 | 2 | 15 | 0 | 30 | 5 | 20 | 6.3 |  |  |