

Szczecin, 23.03.2021

dr hab. Wioleta Dudzińska

Koordinator kierunku Biotechnologia

US, WNŚiP, Instytut Biologii

## ZMIANY W PROGRAMIE STUDIÓW NA KIERUNKU BIOTECHNOLOGIA

### STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

1. Lektoraty – zmieniono przyporządkowanie punktów ECTS w poszczególnych semestrach z 2,2,2,4 na 2,2,3,3.
2. Zwiększono liczbę godzin wykładów z przedmiotu Ochrona własności intelektualnej z 5/1<sub>ECTS</sub> na 8/1<sub>ECTS</sub>.
3. Przesunięto blok przedmiotów wybieralnych 1A/1B (30w/30ćw/6<sub>ECTS</sub>) z 1 na 2 semestr.
4. Przesunięto przedmiot Biologia komórki (15w/42ćw/7<sub>ECTS</sub>) z 2 semestru na 1 semestr i dokonano zmiany przedmiotu Biologia komórki na Cytologia.
5. W bloku przedmiotów wybieralnych 1A dokonano zmiany przedmiotu Histological basis for animal biotechnology (15w/15ćw/3<sub>ECTS</sub>) na Histologiczne podstawy hodowli komórek zwierzęcych (15w/15ćw/3<sub>ECTS</sub>).
6. W semestrze 3 wprowadzono 15 godzin wykładów ogólnouczelnianych/1<sub>ECTS</sub> (bez podania nazwy wykładu).
7. W semestrze 4 wprowadzono 15 godzin wykładów ogólnouczelnianych/1<sub>ECTS</sub> (bez podania nazwy wykładu).
8. Zmniejszono liczbę godzin ćwiczeń z przedmiotu Zwierzęce kultury in vitro (blok wybieralny IIIA) z 30/5<sub>ECTS</sub> na 15/4<sub>ECTS</sub>.
9. Zmniejszono liczbę godzin ćwiczeń z przedmiotu Badania genetyczne zwierząt modelowych (blok wybieralny IIIB) z 30/5<sub>ECTS</sub> na 15/4<sub>ECTS</sub>.
10. Zmniejszono liczbę godzin Pracowni dyplomowej w semestrze V i semestrze VI z 30 do 21.
11. Zmniejszono liczbę punktów ECTS przypisaną do przedmiotu „Enzymologia” (semestr 4) z 5 na 4.
12. Zmieniono koordinatorów przedmiotów:
  - Cytologia – z dr hab. Magdalena Achrem na dr Izabela Szućko-Kociuba.
  - Inżynieria genetyczna – z prof. dr hab. Jan Kępczyński na dr Danuta Cembrowska-Lech.

dr hab. Wioleta Dudzińska

Koordinator kierunku Biotechnologia

*Wioleta Dudzińska*