



**Decyzja nr 8/2022 Dziekana Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku
z dnia 22 sierpnia 2022 r.
w sprawie wprowadzenia zmiany w planie studiów I i II stopnia kierunku biologia
i studia I stopnia kierunku inżynieria środowiska**

Działając na podstawie zapisów § 42 i § 47 Statutu Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie stanowiącego Załącznik do Uchwały Nr 127/2019 Senatu UKSW z dnia 27 czerwca 2019 r. z późn. zmianami, postanawiam co następuje:

§ 1

Wprowadzam w roku akad. 2022/23 zmianę w planie studiów I stopnia kierunek biologia: przedmiot Anatomia funkcjonalna człowieka - wykład 30 godzin odbywa się dla I roku studiów w semestrze zimowym, a ćwiczenia 45 godzin w semestrze letnim. Egzamin z przedmiotu będzie w semestrze letnim po pozytywnym zaliczeniu ćwiczeń.

Kolejna zmiana dotyczy przedmiotu Ekologia człowieka (wykład i ćwiczenia) dla III roku studiów zostaje przeniesiony z semestru zimowego na semestr letni.

§ 2

Wprowadzam w roku akad. 2022/23 zmianę w planie studiów II stopnia kierunek biologia dodając następujące przedmioty do wyboru dla I roku (ścieżka: Biologia molekularna i środowiskowa oraz biologia człowieka):

- Ekologia i architektura krajobrazu (15 godzin wykładu + 15 godzin ćwiczeń).

§ 3

Wprowadzam w roku akad. 2022/23 zmianę w planie studiów II stopnia kierunek biologia dodając następujące przedmioty do wyboru dla II roku (ścieżka: Biologia molekularna i środowiskowa):

- Diagnostyka molekularna chorób człowieka (15 godzin wykładu + 15 godzin ćwiczeń),
- Genetyka konserwatorska drzew leśnych (15 godzin wykładu + 15 godzin ćwiczeń).

§ 4

Wprowadzam też następujące zmiany w roku akad. 2022/23 w planie studiów I stopnia kierunek inżynieria środowiska:

- Rok II sem III - Energetyka konwencjonalna i maszyny ciepłe (moduł III: Odnawialne źródła energii) na Ochrona gleb (moduł I: Biotechnologia środowiska i gospodarka odpadami i/lub moduł II: Chemia i monitoring środowiska),
- Rok II sem IV - Wytwarzanie i przemiany energii elektrycznej (moduł III: Odnawialne



źródła energii) na Logistyka i planowanie gospodarki odpadami (moduł I: Biotechnologia środowiska i gospodarka odpadami),

- Rok III sem V - Układy hybrydowe (moduł III: Odnawialne źródła energii) na Geochemia i geologia (moduł II: Chemia i monitoring środowiska).
- Rok III sem V – Sieci i instalacje sanitarne wykład na konwersatorium.

§ 5

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku