

**PROGRAM STUDIÓW NA KIERUNKU ELEKTORADIOLOGIA STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA DLA CYKLU ROZPOCZYNAJĄCEGO SIĘ
AKADEMICKIM 2021/2022 W ROKU**

I ROK W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022

| Lp | Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni) | ECTS | Forma zaliczenia | suma | wyk | sem | ćwicz | prak | samokształcenie |
|----|--|-------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 1 | Anatomia obrazowa (1,2) | 6,5 | egzamin | 112 | 30 | | 45 | | 37 |
| 2 | Medycyna nuklearna (1,2) | 14,5 | egzamin | 313 | 60 | | 60 | 90 | 103 |
| 3 | Postępy aparatury diagnostycznej (2) | 5,6 | egzamin | 90 | 30 | 30 | | | 30 |
| 4 | Radiologia zabiegowa (1) | 4,7 | egzamin | 67 | | 30 | 15 | | 22 |
| 5 | Rentgenodiagnostyka (radiografia,TK) (1,2) | 14,5 | egzamin | 313 | 60 | | 60 | 90 | 103 |
| 6 | Bezpieczeństwo i higiena pracy (2) | 0,0 | zaliczenie | 4 | 4 | | | | 0 |
| 7 | Język obcy cz,1 (1,2) | 7,2 | zaliczenie | 179 | | | 120 | | 59 |
| 8 | Metodologia badań naukowych (2) | 1,2 | zaliczenie | 30 | | 20 | | | 10 |
| 9 | Onkologia (1) | 1,8 | zaliczenie | 45 | 30 | | | | 15 |
| 10 | Promocja zdrowia (1) | 1,2 | zaliczenie | 30 | | 20 | | | 10 |
| 11 | Radiologia stomatologiczna (1,2) | 2,7 | zaliczenie | 67 | 15 | | 30 | | 22 |
| 12 | Radioterapia (2) | 7,2 | zaliczenie | 179 | | 30 | 30 | 60 | 59 |
| 13 | Regulacje prawne w medycynie radiologii i radioterapii (1) | 1,2 | zaliczenie | 30 | | 20 | | | 10 |
| 14 | Zaawansowane metody statystyczne (2) | 3,0 | zaliczenie | 75 | | 50 | | | 25 |
| 15 | Zajęcia fakultatywne (2) | 1,2 | zaliczenie | 30 | | 30 | | | 0 |
| | Razem | 72,5 | | 1564 | 229 | 230 | 360 | 240 | 505 |

II ROK W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023

| Lp | Przedmiot nazwa (1-semestr zimowy, 2-semestr letni) | ECTS | Forma zaliczenia | suma | wyk | sem | ćwicz | prak | samokształcenie |
|----|---|-------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-----------------|
| 1 | Diagnostyka elektrofizjologiczna w kardiologii(1,2) | 8,9 | egzamin | 89 | 15 | | 45 | | 29 |
| 2 | Diagnostyka elektrofizjologiczna w neurologii (1,2) | | egzamin | 42 | 8 | | 20 | | 14 |
| 3 | Diagnostyka elektrofizjologiczna w psychiatrii (1,2) | | egzamin | 42 | 8 | | 20 | | 14 |
| 4 | Rezonans magnetyczny (1,2) | 14,5 | egzamin | 312 | 60 | | 60 | 90 | 102 |
| 5 | System zarządzania jakością (1,2) | 3,3 | zaliczenie | 82 | | 45 | 10 | | 27 |
| 6 | Zarządzanie i organizacja pracy zakładów opieki zdrowotnej (2) | 3,2 | egzamin | 30 | | 20 | | | 10 |
| 7 | Informatyka obrazowania medycznego (2) | 0,6 | zaliczenie | 15 | | | 10 | | 5 |
| 8 | Język obcy cz,2 (1) | 3,6 | zaliczenie | 89 | | | 60 | | 29 |
| 9 | Kształcenie w elektroradiologii (wg projektu "studium umiejętności edukacyjnych") (1) | 7,2 | zaliczenie | 179 | 60 | | 60 | | 59 |
| 10 | Psychoonkologia | 1,8 | zaliczenie | 45 | | 15 | 15 | | 15 |
| 11 | Kurs ochrony radiologicznej na uprawnienia IOR kat,R (2) | 3,6 | zaliczenie | 89 | 30 | | 30 | | 29 |
| 12 | Seminarium magisterskie (2) | 5,6 | zaliczenie | 140 | | 90 | | | 50 |
| | Razem | 52,3 | | 1154 | 181 | 170 | 330 | 90 | 383 |