

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|----|-----|----|--|--|--|----|-----|----|
| 5 | Propedeutyka chorób wewnętrznych | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | |
| 6 | Mikrobiologia | 30 | 4 | E | | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | 60 | 7 |
| 7 | Ochrona własności intelektualnej | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 8 | Podstawy przedsiębiorczości | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 9 | Wprowadzenie do psychologii | 30 | 2 | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 10 | Podstawy prawa z prawem medycznym | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| Razem w semestrze: | | 210 | 18 | | | | | | | | | | 15 | 1 | | 120 | 11 | | | | | 345 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|--|-----|----|--|--|--|--|-----|----|
| Razem w I roku studiów: | | 340 | 29 | | | | | | | | | | 75 | 7 | | 245 | 24 | | | | | 660 | 60 |
|--------------------------------|--|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|--|-----|----|--|--|--|--|-----|----|

| Semestr 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/ Proseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | |
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS |
| 1 | Wstęp do biochemii | 30 | 3 | E | | | | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | 60 | 6 |
| 2 | Fizyka z elementami biofizyki | 30 | 3 | ZO | | | | | | | | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | 60 | 5 |
| 3 | Botanika farmaceutyczna | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | 30 | 2 |
| 4 | Język obcy | | | | | | | 60 | 4 | ZO | | | | | | | | | | | | | 60 | 4 |
| 5 | Wychowanie fizyczne | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0 | Z | | | | | | 30 | 0 |
| <i>Przedmioty specjalnościowe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,7,8 | <i>D.M-B</i> | 75 | 6 | 3E | | | | | | | 45 | 5 | 2ZO | 30 | 2 | ZO | | | | | | | 150 | 13 |
| 6,7,8 | <i>NEUR</i> | 75 | 5 | 3E | | | | | | | | | | 90 | 8 | 3ZO | | | | | | | 165 | 13 |
| Razem w semestrze D.M-B: | | 135 | 12 | | | | | 60 | 4 | | 45 | 5 | | 150 | 9 | | | | | | | 390 | 30 | |
| Razem w semestrze NEUR: | | 135 | 11 | | | | | 60 | 4 | | | | | 210 | 15 | | | | | | | 405 | 30 | |

| Semestr 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/ Proseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | |
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|----|-------|--|--|--|----|---|------|----|----|----|----|---|-----|--|--|--|--|-----|----|
| 1 | Molekularne podstawy biologii medycznej | 30 | 3 | E | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | 60 | 6 |
| 2 | Podstawy immunologii komórkowej i molekularnej | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 3 | Biologia molekularna Eukaryota | 30 | 2 | E | | | | | | | | 15 | 2 | ZO | | | | | | | 45 | 4 |
| 4 | Promocja i ochrona zdrowia | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 5 | Neuroendokrynologia | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 |
| 6 | Wykład ogólnouczelniany | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 |
| 7 | Język obcy | | | | | | | 60 | 4 | ZO/E | | | | | | | | | | | 60 | 4 |
| <i>Przedmioty specjalnościowe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,9,10 | <i>D.M-B</i> | 60 | 4 | 2ZO/E | | | | | | | 15 | 2 | ZO | 30 | 3 | ZO | | | | | 105 | 9 |
| 8,9,10,11 | <i>NEUR</i> | 60 | 5 | 2ZO/E | | | | | | | | | | 45 | 4 | 2ZO | | | | | 105 | 9 |
| Razem w semestrze D.M-B: | | 225 | 16 | | | | | 60 | 4 | | 15 | 2 | | 75 | 8 | | | | | | 375 | 30 |
| Razem w semestrze NEUR: | | 225 | 17 | | | | | 60 | 4 | | | | | 90 | 9 | | | | | | 375 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|----|--|--|--|--|-----|---|--|----|---|--|-----|----|--|--|--|--|--|-----|----|
| Razem w II roku studiów D.M-B: | | 360 | 28 | | | | | 120 | 8 | | 60 | 7 | | 225 | 17 | | | | | | 765 | 60 |
| Razem w II roku studiów NEUR: | | 360 | 28 | | | | | 120 | 8 | | | | | 300 | 24 | | | | | | 780 | 60 |

| Semestr 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/ Proseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | |
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS |
| 1 | Genetyka człowieka | 15 | 2 | E | | | | | | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | | 45 | 4 | |
| 2 | Wstęp do bioinformatyki | | | | | | | | | | | | 30 | 3 | ZO | | | | | | | 30 | 3 | |
| 3 | Pracownia specjalizacyjna | | | | | | | | | | | | 60 | 5 | ZO | | | | | | | 60 | 5 | |
| 4 | Proseminarium | | | | 15 | 1 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 1 | |
| 5 | Praktyka zawodowa | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 3 | Z | | | | 80 | 3 | |
| <i>Przedmioty specjalnościowe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,7,8 | <i>D.M-B</i> | 75 | 5 | 3E | | | | | | | 45 | 4 | 2ZO | 60 | 5 | 2ZO | | | | | | 180 | 14 | |
| 6,7,8,9,10,11,12 | <i>NEUR</i> | 135 | 12 | 2E 5ZO | | | | | | | | | | 30 | 2 | 2ZO | | | | | | 165 | 14 | |
| Razem w semestrze D.M-B: | | 90 | 7 | | 15 | 1 | | | | | 45 | 4 | | 180 | 15 | | 80 | 3 | | | 410 | 30 | | |
| Razem w semestrze NEUR: | | 150 | 13 | | 15 | 1 | | | | | | | | 150 | 13 | | 80 | 3 | | | 395 | 30 | | |

| Semestr 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|---------|--------------|
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Wykład | | | Seminarium/ Proseminarium | | | Konwersatorium | | | Ćw. audytoryjne | | | Ćw. laboratoryjne | | | Ćw. warsztatowe | | | Ćw. terenowe | | | Łącznie | |
| | | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | Liczba godzin | Punkty ECTS | Forma zaliczenia | godzin | punktów ECTS |
| 1 | WF z elementami rehabilitacji ruchowej | | | | | | | | | | | | 30 | 0 | Z | | | | | | | 30 | 0 | |
| 2 | <i>Seminarium</i> | | | | 30 | 2 | ZO | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 2 | |
| 3 | <i>Pracownia dyplomowa</i> | | | | | | | | | | | | 90 | 12 | ZO | | | | | | | 90 | 12 | |
| 4 | <i>Przedmioty do wyboru</i> | | | | | | | | | | | 90 | 6 | ZO | | | | | | | | 90 | 6 | |
| <i>Przedmioty specjalnościowe</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,6,7 | <i>D.M-B</i> | 50 | 5 | 2ZO/E | | | | | | | 10 | 1 | ZO | 45 | 4 | 2ZO | | | | | | 105 | 10 | |
| 5,6,7,8 | <i>NEUR</i> | 60 | 4 | ZO/E | | | | | | | 60 | 6 | 2ZO | | | | | | | | | 120 | 10 | |
| Razem w semestrze D.M-B: | | 50 | 5 | | 30 | 2 | | | | | 100 | 7 | | 165 | 16 | | | | | | | 345 | 30 | |
| Razem w semestrze NEUR: | | 60 | 4 | | 30 | 2 | | | | | 150 | 12 | | 120 | 12 | | | | | | | 360 | 30 | |
| Razem w III roku studiów D.M-B: | | 140 | 12 | | 45 | 3 | | | | | 145 | 11 | | 345 | 31 | | 80 | 3 | | | | 755 | 60 | |
| Razem w III roku studiów NEUR: | | 210 | 17 | | 45 | 3 | | | | | 150 | 12 | | 270 | 25 | | 80 | 3 | | | | 755 | 60 | |
| Razem w I, II i III roku studiów D.M-B: | | 840 | 69 | | 45 | 3 | | 120 | 8 | | 280 | 25 | | 815 | 72 | | 80 | 3 | | | | 2180 | 180 | |
| Razem w I, II i III roku studiów NEUR: | | 910 | 74 | | 45 | 3 | | 120 | 8 | | 225 | 19 | | 815 | 73 | | 80 | 3 | | | | 2195 | 180 | |

| | specjalność | l.godzin | % | l. punktów ECTS | % ECTS |
|-------------------------------|-------------|----------|------|-----------------|--------|
| Łącznie na studiach | D.M-B | 2180 | | 180 | |
| | NEUR | 2195 | | 180 | |
| Przedmioty obowiązkowe | D.M-B | 1125 | 51,6 | 95 | 53 |
| | NEUR | 1125 | 51,3 | 95 | 53 |
| Przedmioty do wyboru | D.M-B | 1055 | 48,4 | 85 | 47 |
| | NEUR | 1070 | 48,7 | 85 | 47 |

| Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich | | | | | |
|---|-------|----|--|----|------|
| | D.M-B | | | 98 | 54,4 |
| | NEUR | | | 97 | 54,0 |
| Praktyki zawodowe | D.M-B | 80 | | 3 | |

| | | | |
|--|-------|-----|---|
| | NEUR | 80 | 3 |
| Przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych | D.M-B | 90 | 6 |
| | NEUR | 120 | 8 |

| | | | |
|---|-------|------|------|
| Zajęcia realizowane przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w UG jako podstawowym miejscu pracy | | | |
| | D.M-B | 2105 | 96,6 |
| | NEUR | 2120 | 96,6 |

Forma zaliczenia:

egzamin
zaliczenie z oceną
zaliczenie

Oznaczenie:

E
ZO
Z

Legenda:

Łącznie godzin łączna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, ćw.)
 Łącznie punktów ECTS łączna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, K, S, Ćw.)
 Razem: podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów

Specjalność:

D.M-B -DIAGNOSTYKA MOLEKULARNO-BIOCHEMICZNA

NEUR -NEUROBIOLOGIA