

**PLAN STUDIÓW TRZECIEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE**

kierunek: studia III stopnia w dyscyplinie finanse

Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania nr 183_06_2017z dnia 22 czerwca 2017 r.

Obowiązuje dla cyklu od roku akademickiego 2018/2019

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | GR | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--|----------------|----|-----------------------|----|------------------|---|----|---|---|---|----|---|-------|--------|--------|---------|----|----------|----|---------|--------|--------|----|---------|----|----------|---|-----------|----|
| | | | | | Godziny zajęć, w tym: | | | | | | | | | | I rok | | II rok | | | III rok | | | IV rok | | | | | | | | |
| | | | | | Razem | w | Inne formy zajęć | | | | | | | | PK | I sem. | | II sem. | | III sem. | | IV sem. | | V sem. | | VI sem. | | VII sem. | | VIII sem. | |
| | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | | inne | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK |
| I ZAJĘCIA OBLIGATORYJNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | ekonomia zaawansowana | | A | 16 | 16 | | | | | | | | | | 1 | 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | sociologia | | A | 8 | 8 | | | | | | | | | | 1 | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | pomiar i kontrola dokona | | A | 12 | 12 | | | | | | | | | | 1 | | | 12 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | teoria i aplikacje metod ilościowych w naukach ekonomicznych | | A | 10 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | 10 | 1 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | ryzyko w działalności gospodarczej | | A | 10 | | | | 10 | | | | | | | 1 | | | | | 10 | 1 | | | | | | | | | |
| 6 | | techniki podejmowania decyzji gospodarczych | | A | 10 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 10 | 1 | | | | | | | | | |
| 7 | | metodyki zarządzania projektami informatycznymi | | A | 10 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | 1 | | | | | | | | |
| 8 | | wielowymiarowe metody eksploracyjne | | A | 10 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | 1 | | | | | | | | |
| 9 | | współczesne finanse publiczne i systemy podatkowe | | A | 20 | 20 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 20 | 2 | | | | | | | | |
| 10 | | bankowo zaawansowana | | A | 8 | | | | 8 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 8 | 1 | | | | | |
| 11 | | międzynarodowe standardy rachunkowości | | A | 8 | 8 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 8 | 1 | | | | | | |
| 12 | | system informacyjny rachunkowości | | A | 8 | 8 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 8 | 1 | | | | | | |
| 13 | | zaawansowane finanse przedsiębiorstw | | A | 12 | 12 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 12 | 1 | | | | | | | |
| 14 | | informatyczne wspomaganie decyzji | | A | 12 | 12 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 12 | 1 | | | | | |
| 15 | | inwestycje na rynku kapitałowym | | A | 20 | | | | 20 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 20 | 2 | | | |
| 16 | | metody wyceny przedsiębiorstw | | A | 8 | 8 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 8 | 1 | | | | | |
| 17 | | statystyczne metody analizy danych ilościowych | | A | 10 | 10 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 1 | | | | | |
| 18 | | business English | | A | 12 | | | | 12 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 12 | 1 | | |
| 19 | | efektywność inwestycji | | A | 8 | 8 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 | 1 | | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | GR | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|-----------------------|----|----------------------|----|----------------|----|----|---|---|---|----|---|------|----|---|--------|-------|---|---------|--------|---|----------|---------|---|---------|--------|---|--------|----|---|---------|----|---|----------|----|---|-----------|----|---|
| | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | | I rok | | | II rok | | | III rok | | | IV rok | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Razem | w | Inne formy zaj | | | | | | | | | | | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | | IV sem. | | | V sem. | | | VI sem. | | | VII sem. | | | VIII sem. | | |
| | | | | | | | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w |
| Blok [20/1/2 ECTS] B1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wykład do wyboru [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | dobrze praktyki i kompetencje w dydaktyce i nauce | Blok [20/1/2 ECTS] B1 | M | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | metodologia nauk ekonomicznych | Blok [20/1/2 ECTS] B1 | M | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [20/1/2 ECTS] B1 | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Blok [20/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wykład do wyboru [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | kompetencje interpersonalne w pracy z jednostk i grup - prowadzenie negocjacji, sztuka autoprezentacji | Blok [20/1/2 ECTS] | M | 20 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | podstawy współczesnej dydaktyki | Blok [20/1/2 ECTS] | M | 20 | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [20/1/2 ECTS] | | | | | | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Razem ZAJ CIA FAKULTATYWNE ROZWIJAJ CE UMIEJ TNO CI DYDAKTYCZNE | | | | | | 55 | 35 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| III ZAJ CIA FAKULTATYWNE ROZWIJAJ CE UMIEJ TNO CI ZAWODOWE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blok [15/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III Wykład do wyboru rozwija cy umiej tno ci zawodowe [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | techniki neuronauki poznawczej we wspomaganiu decyzji | Blok [15/1/2 ECTS] | M | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | wyzwania współczesnych nauk o zarz dzaniu | Blok [15/1/2 ECTS] | M | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [15/1/2 ECTS] | | | | | | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Blok [15/1/1 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I Wykład do wyboru rozwija cy umiej tno ci zawodowe [moduł] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | finansowanie bada naukowych | Blok [15/1/1 ECTS] | M | 15 | 11 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | różła finansowania sfery B+R | Blok [15/1/1 ECTS] | M | 15 | 11 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [15/1/1 ECTS] | | | | | | 15 | 11 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Blok [20/1/2 ECTS] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wykład do wyboru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | makro i mikro trendy w gospodarce wiatowej | Blok [20/1/2 ECTS] | M | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | metody i komercjalizacja bada naukowych | Blok [20/1/2 ECTS] | M | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem Blok [20/1/2 ECTS] | | | | | | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Razem ZAJ CIA FAKULTATYWNE ROZWIJAJ CE UMIEJ TNO CI ZAWODOWE | | | | | | 50 | 46 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Lp. | Kod przedmiotu | Przedmiot | Blok obieralny | GR | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--|----------------|----|----------------------|-----|-----|---|----|----|---|---|----|---|------|----|---|--------|----|----|---------|----|---|----------|----|---|---------|----|---|--------|----|----|---------|----|---|----------|----|---|-----------|----|---|----|----|---|
| | | | | | Godziny zaj , w tym: | | | | | | | | | | | | | I rok | | | II rok | | | III rok | | | IV rok | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Inne formy zaj | | | | | | | | | | | | | I sem. | | | II sem. | | | III sem. | | | IV sem. | | | V sem. | | | VI sem. | | | VII sem. | | | VIII sem. | | | | | |
| | | | | | Razem | w | lk | k | lb | p | s | s | zt | o | inne | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | w | i | PK | | | | |
| IV INNE ZAJ CIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | szkolenie BHP | | A | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem INNE ZAJ CIA | | | | | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| V PRAKTYKI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 7 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo | | A | 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Razem PRAKTYKI | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Ł cznie (I+II+III+IV+V) | | | | | 0 | 422 | 268 | 0 | 24 | 58 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 29 | 0 | 2 | 52 | 0 | 6 | 21 | 26 | 4 | 80 | 12 | 10 | 28 | 20 | 5 | 30 | 32 | 7 | 8 | 44 | 5 | 20 | 20 | 5 |

1. Informacje dotyczące wyboru przez doktoranta przedmiotów / modułów, specjalności / specjalizacji

Wybór przez doktoranta przedmiotów z grupy fakultatywnych dokonuje się poprzez głosowanie. Wybieraj oni ka dorazowo z 2 przedmiotów .

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, okre li : semestr, liczb godzin, punkty ECTS)

Obowi zkowy wymiar praktyk dla całego okresu studiów doktoranckich jest zgodny z obwi zującym planem studiów. Dla studiów stacjonarnych 120 godzin- 30h/rok

Planowanie i realizacja praktyk dydaktycznych powinny odbywa si z uwzgl dnieniem nast puj cych zasad:

-w jednostkach organizacyjnych, w których wyst puj godziny ponadwymiarowe ? zaj cia dydaktyczne mog by realizowane przez doktoranta samodzielnie. Warunkiem samodzielnego prowadzenia zaj przez doktoranta jest pozytywna opinia opiekuna naukowego o jego pełnym przygotowaniu do prowadzenia danego rodzaju zaj .

-w jednostkach organizacyjnych, w których nie wyst puj godziny ponadwymiarowe ? zaj cia dydaktyczne planuje si w formie współprowadzenia przez doktoranta.

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW

Warunkiem uko czenia studiów jest zrealizowanie programu studiów, w tym planu studiów, udokumentowanie wyników prac badawczych, zło enie egzaminów przewidzianych programem studiów oraz uzyskanie stopnia doktora w okre lonej dziedzinie nauki w zakresie dyscypliny.

5. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z | |
|---|---|---|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 1 | ekonomia zaawansowana [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 | |
| | | socjologia [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | szkolenie BHP [wykład] | | 0 | 0 | 1 | |
| | | Razem semestr 1 | | 0 | 2 | 2 | |
| | 2 | pomiar i kontrola dokona [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 | |
| | | techniki neuronauki poznawczej we wspomaganie decyzji [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | technologie informatyczne w dydaktyce i nauce [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | teoria i aplikacje metod ilościowych w naukach ekonomicznych [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | wyzwania współczesnych nauk o zarządzaniu [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | zarządzanie zasobami informatycznymi na potrzeby dydaktyki i badań [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | Razem semestr 2 | | 1 | 5 | 1 | |
| | Razem rok 1 | | | | 1 | 7 | 3 |
| | 2 | 3 | finansowanie badań naukowych [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| finansowanie badań naukowych [wiczenia] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | | | 0 | 0 | 1 | |
| ryzyko w działalności gospodarczej [konwersatorium] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| seminarium [seminarium] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| techniki podejmowania decyzji gospodarczych [wykład] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| rodła finansowania sfery B+R [wykład] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| rodła finansowania sfery B+R [wiczenia] | | | | 0 | 1 | 0 | |
| Razem semestr 3 | | | | 0 | 7 | 1 | |
| 4 | | dobrze praktyki i kompetencje w dydaktyce i nauce [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | makro i mikro trendy w gospodarce światowej [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | metodologia nauk ekonomicznych [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | | metody i komercjalizacja badań naukowych [wykład] | | 1 | 0 | 0 | |
| | | metodyki zarządzania projektami informatycznymi [wykład] | | 0 | 1 | 0 | |
| | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 | | |
| | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 | | |
| wielowymiarowe metody eksploracyjne [wykład] | | 0 | 1 | 0 | | | |

| Rok | Sem | Przedmiot | Specjalno , specjalizacja | E | ZO | Z |
|------------------------|--------------------|--|---------------------------|----------|-----------|----------|
| 2 | 4 | współczesne finanse publiczne i systemy podatkowe [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | Razem semestr 4 | | 3 | 5 | 1 |
| | Razem rok 2 | | | 3 | 12 | 2 |
| 3 | 5 | bankowo zaawansowana [konwersatorium] | | 1 | 0 | 0 |
| | | mi dzynarodowe standardy rachunkowo ci [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | system informacyjny rachunkowo ci [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | zaawansowane finanse przeds i biorstw [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | Razem semestr 5 | | 1 | 4 | 1 |
| | 6 | informatyczne wspomaganie decyzji [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | inwestycje na rynku kapitałowym [konwersatorium] | | 1 | 0 | 0 |
| | | metody wyceny przeds i biorstw [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | statystyczne metody analizy danych jako ciowych [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| Razem semestr 6 | | | 2 | 3 | 1 | |
| Razem rok 3 | | | 3 | 7 | 2 | |
| 4 | 7 | business English [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | efektywno inwestycji [wykład] | | 1 | 0 | 0 |
| | | kompetencje interpersonalne w pracy z jednostk i grup - prowadzenie negocjacji, sztuka autoprezentacji [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 |
| | | podstawy współczesnej dydaktyki [wiczenia] | | 0 | 1 | 0 |
| | | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | Razem semestr 7 | | 1 | 4 | 1 |
| | 8 | praktyka - prowadzenie lub współuczestnictwo [praktyka] | | 0 | 0 | 1 |
| | | seminarium [seminarium] | | 0 | 1 | 0 |
| | | systemy podatkowe w wybranych krajach [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | zaawansowana rachunkowo zarz dcza [wykład] | | 0 | 1 | 0 |
| | | zarz dzanie ryzykiem finansowym i operacyjnym [konwersatorium] | | 0 | 1 | 0 |
| Razem semestr 8 | | | 0 | 4 | 1 | |
| Razem rok 4 | | | 1 | 8 | 2 | |

Obja nienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- *** inne formy zaj
- w** wykłady
- lk** lektoraty
 - wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** laboratoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zaj cia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS

Stat.przedm. status przedmiotu

O/F obowi zkowy/fakultatywny

SN standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

SN-PR liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

GR Grupa

A/M administracyjna/ modułowa

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana