



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Elektroniki



**Decyzja
Dziekana Wydziału Elektroniki
Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego**

Nr 66/WEL/2024 z dnia 12 kwietnia 2024 r.

w sprawie ustalenia norm i normatywów procesu dydaktycznego

Na podstawie § 48 ust. 8 pkt 6 i 28 Statutu Wojskowej Akademii im. Jarosława Technicznej Dąbrowskiego, stanowiącego załącznik do uchwały nr 16/WAT/2019 Senatu WAT z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu WAT (tj. obwieszczenie Rektora WAT nr 2/WAT/2024 z dnia 27 marca 2024 r.), oraz na podstawie zapisów procesu 5.1. „Zbioru opisów procesów realizowanych w ramach systemu zapewnienia jakości kształcenia w WAT i wzorów formularzy używanych w tych procesach” stanowiącego załącznik do Zarządzenia Rektora Wojskowej Akademii Technicznej nr 51/RKR/2022 z dnia 8 lipca 2022 r. w sprawie określenia procesów realizowanych w ramach systemu zapewnienia jakości kształcenia w WAT, ustala się, co następuje:

§ 1

Ustalam normy i normatywy procesu dydaktycznego na Wydziale Elektroniki, stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

§ 2

Traci moc Decyzja Dziekana Wydziału Elektroniki nr 7/WEL/2023 z dnia 19 stycznia 2023 r. w sprawie ustalenia norm i normatywów procesu dydaktycznego.

§ 3

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Ryszard SZPLET

NORMY I NORMATYWY PROCESU DYDAKTYCZNEGO NA WYDZIALE ELEKTRONIKI WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO

1. Liczba studentów przy tworzeniu grupy studenckiej

Na studiach I stopnia minimalna liczba studentów w grupie powinna wynosić 15 dla studiów stacjonarnych i 10 dla niestacjonarnych, a maksymalna 24. Na studiach II stopnia minimalna liczba studentów w grupie powinna wynosić 10, a maksymalna 24. Wymóg minimalnej liczby studentów w grupie studenckiej nie obowiązuje w przypadku kształcenia studentów kandydatów na oficerów z uwagi na limity w kształconych specjalnościach określonych w decyzji MON. Z upływem czasu studiów, w wyniku zmniejszenia stanu osobowego, liczba studentów w grupie może zmniejszyć się poniżej wartości minimalnej.

2. Liczba studentów w potoku

Maksymalna liczba studentów w potoku wynosi 125.

3. Liczba egzaminów na studiach

3.1. Począwszy od II semestru studiów I stopnia i jednolitych studiów magisterskich liczba egzaminów w semestrze nie może być większa niż 4.

3.2. Na studiach II stopnia liczba egzaminów w semestrze nie może być większa niż 4.

3.3. W semestrze dyplomowym nie planuje się egzaminów.

4. Prowadzenie poszczególnych form realizacji zajęć dydaktycznych przez nauczycieli akademickich

4.1. Zajęcia na studiach

4.1.1. Profesorowie, doktorzy habilitowani i doktorzy prowadzą: wykłady, seminaria przedmiotowe, ćwiczenia, laboratoria, projekty przedmiotowe, seminaria i projekty przeddyplomowe, uczestniczą w egzaminach dyplomowych.

4.1.2. Profesorowie i doktorzy habilitowani prowadzą ponadto: seminaria dyplomowe, przewodniczą komisjom egzaminów dyplomowych.

4.1.3. Magistrowie prowadzą: ćwiczenia, laboratoria, projekty przedmiotowe; w uzasadnionych przypadkach magistrowie mogą prowadzić wykłady po uzyskaniu opinii Wydziałowej Rady ds. Kształcenia i zgody Dziekana.

4.2. Zajęcia w Szkole Doktorskiej WAT

4.2.1. Profesorowie i doktorzy habilitowani prowadzą wszystkie formy zajęć i mogą pełnić funkcję opiekuna naukowego.

4.2.2. Doktorzy mogą pełnić funkcję promotora pomocniczego.

5. Prowadzenie zajęć przez inne osoby

Zlecenie prowadzenia zajęć dydaktycznych pracownikowi WAT nie będącemu nauczycielem, doktorantowi ze Szkoły Doktorskiej odbywającemu praktykę zawodową lub osobie spoza WAT, może nastąpić za zgodą Dziekana na wniosek Dyrektora Instytutu odpowiedzialnego za realizację zajęć, po zaopiniowaniu przez Wydziałową Radę ds.

Kształcenia. Wniosek powinien zawierać charakterystykę dorobku lub doświadczenia uzasadniające kompetencje osoby, dla której planuje się prowadzenie zajęć. Umowa na realizację zajęć na zasadach odpłatności powinna uwzględniać następujące zasady:

5.1. Przedmiot umowy będzie wykonywany w terminie do końca lutego w przypadku semestru zimowego i w terminie do końca września w przypadku semestru letniego.

5.2. Przedmiot umowy powinien zawierać informacje o przygotowaniu i przeprowadzeniu zajęć, dostępności na konsultacjach w wymiarze 2 spotkań w tygodniu, przeprowadzeniu jednego zaliczenia w terminie zasadniczym i dwóch zaliczeń poprawkowych oraz wpisania ocen do systemu USOS.

6. Realizacja ćwiczeń rachunkowych, projektów przedmiotowych i seminariów przedmiotowych

Zajęcia w grupie studenckiej prowadzi 1 nauczyciel akademicki. Odstępstwo od tej zasady wymaga zgody Dziekana.

7. Realizacja seminariów dyplomowych

Seminarium dyplomowe realizowane jest w Instytutach profilujących daną specjalność przez nauczycieli akademickich będących samodzielnymi pracownikami naukowymi w grupach o liczebności co najmniej 5 studentów. Odstępstwo od tej zasady wymaga zgody Dziekana. W seminariach mogą uczestniczyć promotorzy prac dyplomowych. Warunkiem zaliczenia seminarium dyplomowego jest:

- a) obecność na zajęciach,
- b) uzyskanie pozytywnej oceny prezentacji przedstawionych przez studenta z zakresu tematyki pracy dyplomowej, wystawionej przez prowadzącego seminarium.

8. Realizacja zajęć laboratoryjnych

8.1. W grupie do 15 studentów (wg stanu na dzień 31 października w semestrze zimowym lub 31 marca w semestrze letnim), zajęcia prowadzi jeden nauczyciel akademicki.

8.2. W grupie powyżej 15 studentów zajęcia prowadzi dwóch nauczycieli akademickich lub jeden nauczyciel akademicki i doktorant ze Szkoły Doktorskiej realizujący praktykę zawodową.

8.3. W przypadku zajęć laboratoryjnych wymagających zapewnienia szczególnych warunków bezpieczeństwa (wysokie napięcia, urządzenia z elementami ruchomymi, promieniowanie elektromagnetyczne, wysokie temperatury, styczność z substancjami chemicznymi itp.), liczba osób prowadzących zajęcia może być zwiększona po uzyskaniu zgody Dziekana.

8.4. W warunkach ograniczonego funkcjonowania uczelni w okresie stanu zagrożenia epidemicznego dopuszcza się zmniejszenie, za zgodą Dziekana, liczby studentów w grupie realizującej zajęcia w trybie stacjonarnym poprzez podział grupy tak, aby spełnione były wymagania sanitarne. Dopuszcza się realizację zajęć w dodatkowej sali lub w innym czasie.

9. Prowadzenie prac dyplomowych

9.1. Nauczyciel akademicki może być promotorem nie więcej niż 10 (łącznie na pierwszym i drugim stopniu studiów oraz jednolitych studiach magisterskich) prac dyplomowych, rozpoczętych w danym roku akademickim. W uzasadnionych przypadkach Dziekan może wyrazić zgodę na pełnienie funkcji promotora większej liczby prac. Nie ogranicza się liczby prac przypadających na promotora na studiach podyplomowych. Wymagania wobec nauczycieli akademickich dotyczące pełnienia funkcji promotora opisuje poniższa tabela z zastrzeżeniem w punkcie 9.2.

rodzaj studiów	nauczyciel akademicki z tytułem lub stopniem naukowym	magister
studia II stopnia, jednolite studia magisterskie	+	-
studia I stopnia	+	+
studia podyplomowe	+	+

gdzie: - oznacza brak uprawnień

+ oznacza uprawnienia do prowadzenia pracy dyplomowej.

9.2. Warunkiem pełnienia funkcji promotora pracy dyplomowej na I stopniu studiów przez nauczyciela akademickiego z tytułem zawodowym magistra, jest realizacja przez niego zajęć programowych ujętych w grupie przedmiotów kierunkowych albo specjalistycznych oraz co najmniej 5-letni staż pracy w charakterze nauczyciela akademickiego na stanowisku badawczo-dydaktycznym albo dydaktycznym.

9.3. W uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu pozytywnej opinii Wydziałowej Rady ds. Kształcenia, promotorem może być pracownik Akademii niebędący nauczycielem akademickim z tytułem profesora lub stopniem naukowym albo specjalista spoza Akademii, również z tytułem profesora lub stopniem naukowym.

10. Recenzowanie prac dyplomowych

Recenzentem pracy dyplomowej może być nauczyciel akademicki z tytułem lub stopniem naukowym. W uzasadnionych przypadkach recenzentem pracy dyplomowej może być pracownik Akademii niebędący nauczycielem akademickim ze stopniem naukowym lub specjalista spoza Akademii również ze stopniem naukowym, po uzyskaniu pozytywnej opinii Wydziałowej Rady ds. Kształcenia. Na studiach II stopnia i jednolitych studiach magisterskich recenzentem pracy dyplomowej, której promotorem jest osoba bez tytułu naukowego lub stopnia naukowego doktora habilitowanego, jest nauczyciel akademicki posiadający co najmniej stopień naukowy doktora habilitowanego.

11. Liczba doktorantów przypadających na jednego opiekuna lub promotora pomocniczego

Maksymalnie 5 doktorantów – w tej liczbie uczestnicy studiów doktoranckich, szkoły doktorskiej i osoby z wszczętym przewodem doktorskim.

12. Zasady rejestracji na kolejny semestr

12.1. Szczegółowe zasady rejestracji określa Regulamin Studiów.

12.2. Dopuszczalny deficyt ECTS przy rejestracji na kolejny semestr studentów studiów wojskowych jest określony w programie studiów.

12.2. Dopuszczalny deficyt ECTS przy rejestracji na kolejny semestr studentów studiów cywilnych, którzy rozpoczęli studia od roku akademickiego 2022/2023 jest określony w programie studiów.

12.3. Dla studentów studiów I stopnia, którzy rozpoczęli studia przed rokiem akademickim 2022/2023, od semestru zimowego 2022/2023 dopuszczalny deficyt ECTS przy rejestracji na kolejny semestr, z wyłączeniem semestru dyplomowego, wynosi 18 ECTS, a w semestrze dyplomowym 10 ECTS.

13. Procedura powtarzania zajęć

13.1. Szczegółowe zasady powtarzania zajęć określa Regulamin Studiów.

13.2. Student może uzyskać zgodę na jednoczesne powtarzanie zajęć na studiach:

- a) stacjonarnych – w liczbie nie większej niż 3,
- b) niestacjonarnych – w liczbie nie większej niż 2.

13.3. Dopuszcza się możliwość powtarzania zajęć na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych w innej liczbie niż ww. tylko w uzasadnionych przypadkach.

14. Dodatkowe terminy zaliczania zajęć

Studentowi przysługuje zaliczenie zajęć w terminach zasadniczym i poprawkowym w liczbie określonej Regulaminem Studiów. W uzasadnionych przypadkach, na wniosek studenta poparty pozytywną opinią prowadzącego zajęcia, Dziekan może wyrazić zgodę i wyznaczyć dodatkowy termin na zaliczenie zajęć.