



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Elektroniki



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

Nr 82/WEL/2021 z dnia 21 maja 2021 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 nr 2/WAT/2019 r. z dnia 9 października 2019 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 1/RKR/2019 z dnia 8 stycznia 2020 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 obowiązujące na Wydziale Elektroniki, stanowiące załącznik do niniejszej decyzji.

§ 2

Normy i normatywy procesu dydaktycznego, o których mowa w § 1, stanowią formalnoprawną podstawę działań w zakresie realizacji procesu dydaktycznego w Wydziale Elektroniki.

§ 3

Traci moc Decyzja Dziekana Wydziału Elektroniki nr 158/WEL/2020 z dnia 16 grudnia 2020r. w sprawie ustalenia „Norm i normatywów procesu dydaktycznego w Wydziale Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego”.

§ 4

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Ryszard SZPLET

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

1. Liczba studentów przy tworzeniu grupy studenckiej

Minimalna liczba studentów w grupie wynosi 15, a maksymalna 30.

2. Liczba studentów w potoku

Maksymalna liczba studentów w potoku wynosi 125.

3. Liczba studentów w grupie

3.1. Stan osobowy grupy studenckiej I i II stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich powinien odpowiadać wymaganiom ujętym w pkt. 1 i 2.

3.2. Z upływem czasu studiów, w wyniku zmniejszenia stanu osobowego, liczba studentów w grupie może zmniejszyć się w trakcie realizacji studiów poniżej wartości minimalnej wymienionej w p. 1.

3.3. Wymóg minimalnej liczby studentów w grupie studenckiej nie obowiązuje w przypadku kształcenia studentów kandydatów na żołnierzy zawodowych z uwagi na limity w kształconych specjalnościach określonych w decyzji MON.

3.4. Stan osobowy grupy studiów III stopnia realizującej zajęcia powinien wynosić co najmniej pięciu doktorantów.

4. Liczba egzaminów na studiach wyższych rozpoczynających się od naboru 2021/22

4.1. Na I roku studiów nie może być większa niż 3.

4.2. W semestrze dyplomowym nie planuje się egzaminów.

5. Realizacja poszczególnych form realizacji zajęć dydaktycznych przez nauczycieli akademickich

5.1. Studia wyższe

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

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

5.1.3. Magistrowie prowadzą: ćwiczenia, laboratoria, projekty przedmiotowe; w uzasadnionych przypadkach magistrowie mogą prowadzić wykłady po uzyskaniu zgody Dziekana.

5.2. Studia III stopnia

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

5.2.2. Doktorzy mogą pełnić funkcję promotora pomocniczego.

6. Realizacja ćwiczeń rachunkowych, projektów przedmiotowych i seminariów przedmiotowych

Zajęcia w grupie studenckiej prowadzi 1 nauczyciel akademicki.

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. W seminariach mogą uczestniczyć promotorzy prac dyplomowych. Warunkiem zaliczenia seminarium dyplomowego jest:

- a) obecność na zajęciach,
- b) uzyskanie pozytywnej opinii prowadzącego seminarium po przedstawieniu prezentacji z zakresu tematu pracy dyplomowej.

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.

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. Zajęcia prowadzone przez inne osoby

Zlecenie prowadzenia zajęć dydaktycznych pracownikowi WAT nie będącemu nauczycielem lub osobie spoza WAT, może nastąpić za zgodą Dziekana na wniosek Dyrektora Instytutu, po zaopiniowaniu przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia. Osoby te powinny posiadać udokumentowany dorobek lub doświadczenie uzasadniające ich kompetencje do prowadzenia zajęć.

10. Wymagania dotyczące kwalifikacji kadry prowadzącej zajęcia według indywidualnego programu studiów

10.1. Studia indywidualne odbywają się pod kierunkiem opiekuna naukowego.

10.2. Opiekunem naukowym może być nauczyciel akademicki posiadający tytuł lub stopień naukowy.

11. Prowadzenie prac dyplomowych

Nauczyciel akademicki może kierować nie więcej niż 10 (łącznie na pierwszym i drugim stopniu studiów oraz jednolitych studiach magisterskich) pracami dyplomowymi na studiach wyższych, rozpoczętymi w danym roku akademickim. Nie ogranicza się liczby dyplomantów na studiach podyplomowych. Wymagania wobec nauczycieli akademickich do prowadzenia prac dyplomowych opisuje poniższa tabela.

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

gdzie: - brak uprawnień

+ uprawnienia do prowadzenia pracy dyplomowej.

W uzasadnionych przypadkach, po uzyskaniu akceptacji 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.

12. 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.

13. Liczba doktorantów przypadających na jednego opiekuna lub promotora pomocniczego

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

14. Zasady rejestracji na kolejny semestr

Dopuszczalny deficyt ECTS, przy rejestracji na:

14.1. Kolejny semestr:

- a) II÷III semestr studiów I stopnia wynosi 16 ECTS,
- b) IV÷VI semestr I stopnia i II semestr studiów II stopnia wynosi 14 ECTS.
- c) IV÷IX semestr jednolitych studiów magisterskich wynosi 14 ECTS.

Zaległości w zaliczeniu przedmiotów nie mogą przekraczać dwóch semestrów.

14.2. Semestr dyplomowy: łączny deficyt studenta nie powinien przekraczać 10 ECTS i zaległości tylko z dwóch poprzedzających semestrów.

15. Procedura powtarzania zajęć

a) Student może uzyskać zgodę na jednoczesne powtarzanie zajęć na studiach:

- stacjonarnych - nie więcej niż dla trzech przedmiotów,
- niestacjonarnych - nie więcej niż dla dwóch przedmiotów.

b) Student może uzyskać zezwolenie na powtarzanie danych zajęć nie więcej niż raz w okresie studiów, chyba że przyczyną powtórzenia była długotrwała choroba lub inne ważne przyczyny odpowiednio uzasadnione i udokumentowane.

16. Procedura wznowienia studiów

- 16.1. Dopuszczalny łączny deficyt punktowy nie może być większy niż 8 ECTS.
- 16.2. Zaległości w zaliczeniu przedmiotów nie mogą przekraczać dwóch semestrów.
- 16.3. Maksymalna liczba przedmiotów stanowiących różnice programowe nie może być większa niż 2.

17. Procedura zmiany formy studiów

- 17.1. Student może ubiegać się o zmianę formy studiów po zaliczeniu I semestru studiów.
- 17.2. Różnice programowe i liczba niezaliczonych przedmiotów nie powinny przekraczać dwóch.

18. Przeniesienie studenta z innej uczelni

- 18.1. Student może ubiegać się o przeniesienie z innej uczelni po zaliczeniu I semestru studiów.
- 18.2. Różnice programowe nie mogą przekroczyć trzech przedmiotów.

Odstępstwa od zasad wymienionych:

- *w pkt. 6 - 8 wymaga zgody Dziekana Wydziału na wniosek Dyrektora Instytutu, w którym realizowany jest przedmiot,*
- *w pkt. 13 ÷ 14 wymagana jest zgoda Dziekana Wydziału.*
- *w pkt. 15 ÷ 18 wymagana jest zgoda Rektora.*