	Zasady studiowania w systemie tutorskim	Nr wydania: 1
		24.02.2021
	Procedura P05	Strona 1/3
<i>System Zapewnienia Jakości Kształcenia Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej</i>		

1. Adresat procedury:

Prodziekan ds. Studiów, opiekunowie kierunków studiów, tutorzy, pracownicy Dziekanatu, studenci.

2. Postanowienia:**2.1 Cel procedury:**

Celem procedury jest zdefiniowanie organizacji studiów stacjonarnych drugiego stopnia prowadzonych przez Wydział Mechatroniki PW na kierunkach Mechatronika, Automatyka, Robotyka i Informatyka Przemysłowa oraz Inżynieria Biomedyczna.

2.2 Osoba sprawująca nadzór nad procedurą: Prodziekan ds. Studiów.

2.3 Postanowienia dotyczące realizacji procesu:**2.3.1 Wstęp**


- 1) Studia prowadzone są zgodnie z Regulaminem Studiów w Politechnice Warszawskiej-
- 2) Studia stacjonarne drugiego stopnia na Wydziale Mechatroniki prowadzone są w trybie studiów tutorskich stanowiących formę indywidualnego planu studiów.
- 3) System tutorski wprowadza funkcję tutora, którym jest nauczyciel akademicki prowadzący pracę dyplomową studenta oraz będący jego opiekunem i mentorem podczas całego toku studiów. Istotnym elementem studiów jest stymulowanie indywidualnego rozwoju studenta poprzez ciągłą współpracę z tutorem, której zwieńczeniem jest praca dyplomowa.

2.3.2 Organizacja studiów tutorskich

- 1) Student odbywa studia w ramach określonego kierunku studiów, na który został przyjęty.
- 2) Studia są realizowane według indywidualnych programów studiów ustalonych w porozumieniu pomiędzy tutorem a studentem i zaakceptowanych przez Dziekana.
- 3) Możliwość uczestnictwa w zajęciach może być ograniczona warunkami uruchomienia przedmiotów i liczebnością grup.
- 4) Szczegółowe zasady zapisów, w tym skutki braku zapisu, określa Dziekan.
- 5) Zapisy na przedmioty odbywają się w terminach określonych przez Dziekana przez system USOS, zgodnie z zasadami podanymi w procedurze P04 „Zasady wyboru przedmiotów obieralnych, HES i wariantowych”.
- 6) Po rozpatrzeniu deklaracji sporządzane są listy studentów zapisanych na zajęcia z poszczególnych uruchomionych przedmiotów.
- 7) W przypadku nieuruchomienia przedmiotu student jest zobligowany do wyboru innego przedmiotu w kolejnym etapie zapisów oraz zweryfikowania „Formularza wyboru przedmiotów” (**Załącznik nr 3**).
- 8) Integralną formą zajęć studiów tutorskich jest pracownia tutorska. W programie studiów są trzy pracownie tutorskie.

2.3.3 Tutor

- 1) Tutorem może zostać nauczyciel akademicki, posiadający co najmniej stopień doktora ze znaczącym dorobkiem dydaktycznym oraz naukowym lub wdrożeniowym. Rolą tutora jest

	Zasady studiowania w systemie tutorskim	Nr wydania: 1
		24.02.2021
	Procedura P05	Strona 2/3
<i>System Zapewnienia Jakości Kształcenia Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej</i>		

kierowanie indywidualnym rozwojem studenta nastawionym na realizację wybitnej pracy dyplomowej promującej doskonałość naukową lub wdrożeniowo-praktyczną. Tutor uczy samodzielnego myślenia, budowania opinii opartych na wiedzy i publicznej ich obrony.

- 2) Zgodę na bycie tutorem wydaje Dziekan na podstawie przedstawionego dorobku w postaci ankiety tutora. Dziekan zatwierdza listę tutorów przedstawianą studentom.
- 3) W semestrze tutor może przyjąć nie więcej niż 3 studentów oraz mieć pod opieką łącznie nie więcej niż 9 studentów, nie uwzględniając osób przebywających na urloпах lub korzystających z przesunięcia terminu złożenia pracy dyplomowej.
- 4) Dziekan określa w drodze decyzji szczegółową postać ankiety tutora.
- 5) Tutor współpracuje ze studentem w sposób indywidualny w ramach pracowni tutorskiej, pozwalającej na stymulowanie rozwoju studenta w sposób ciągły.

2.3.4 Wybór tutora


- 1) Dziekan ogłasza wykaz nauczycieli akademickich zatwierdzonych do pełnienia roli tutora (listę tutorów) na stronie internetowej Wydziału.
- 2) Student ma obowiązek wyboru tutora, spośród przedstawionej listy tutorów, do końca **trzeciego tygodnia** I semestru.
- 3) Student składa do Dziekanatu „Formularz wyboru tutora” (**Załącznik nr 1**) w terminie wyznaczonym przez Dziekana.
- 4) Propozycję wyboru tutora akceptuje Dziekan po konsultacji z opiekunem kierunku studiów.

2.3.5 Zmiana tutora

- 1) Student może złożyć do Dziekana uzasadnioną rezygnację ze współpracy z tutorem na „Formularzu zmiany wyboru tutora” (**Załącznik nr 2**).
- 2) Rezygnacja ze współpracy z tutorem rozpatrywana jest indywidualnie i akceptowana przez Dziekana na podstawie przedstawionego uzasadnienia.
- 3) Po akceptacji przez Dziekana rezygnacji studenta z tutora, student ma obowiązek wybrać nowego tutora najpóźniej do początku nowego semestru.
- 4) Wybór nowego tutora następuje przez złożenie do Dziekanatu „Formularza wyboru tutora” (**Załącznik nr 1**).
- 5) Tutor może zrezygnować ze współpracy ze studentem w przypadku braku postępów w realizacji indywidualnej ścieżki rozwoju, a przede wszystkim w przypadku niezaliczenia pracowni tutorskiej w semestrze.
- 6) Tutor składa do Dziekana wnioski o rezygnację ze współpracy ze studentem w ramach programu tutorskiego wraz z uzasadnieniem.

2.3.6 Wybór przedmiotów w ramach systemu tutorskiego

- 1) Program studiów tutorskich obejmuje przedmioty obowiązkowe oraz przedmioty wybierane przez studenta, oferowane w ramach danego kierunku studiów, do których zaliczają się przedmioty HES, wariantowe oraz przedmioty obieralne w ramach indywidualnego planu studiów tzw. przedmioty IPS.
- 2) Do końca **pierwszego tygodnia w I semestrze** nauki studenci mogą bez konsultacji z tutorem zapisywać się na przedmioty należące do puli przedmiotów obowiązkowych oraz wybierać

	Zasady studiowania w systemie tutorskim	Nr wydania: 1
		24.02.2021
Procedura P05		Strona 3/3
<i>System Zapewnienia Jakości Kształcenia Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej</i>		

przedmioty obieralne i wariantowe, które w I semestrze studiów są dostępne w ograniczonym zakresie.

- 3) Indywidualny plan studiów dotyczący II i III (oraz, jeśli dotyczy, IV) semestru nauki musi być opracowany w porozumieniu z tutorem i zatwierdzony przez niego.
- 4) Student ma obowiązek przedstawienia Dziekanowi indywidualnego planu studiów do końca **siódmego tygodnia w I semestrze** studiów.
- 5) Student składa indywidualny plan studiów na „Formularzu wyboru przedmiotów” (**Załącznik nr 3**), udostępnionym przez Dziekanat w systemie USOS. Zestaw przedmiotów wybranych do indywidualnego planu studiów tutorskich musi zapewnić uzyskanie wszystkich efektów uczenia się, zakładanych dla danego kierunku studiów.
- 6) Student w porozumieniu z tutorem może aktualizować plan indywidualnej ścieżki studiów zarówno na początku II, jak i III (oraz, jeśli dotyczy, IV) semestru studiów, nie później jednak niż do końca pierwszego tygodnia semestru.
- 7) Każda zmiana indywidualnego planu studiów (wynikająca z np. nieuruchomienia przedmiotu, realizowania przedmiotów w innej sekwencji) wymaga akceptacji tutora.
- 8) Wniosek o zmianę składany jest na „Formularzu wyboru przedmiotów”.
- 9) Na początku każdego semestru Dziekan ogłasza szczegółowe terminy dotyczące przedstawiania opracowanego indywidualnego programu studiów lub zgłaszania zmian w programie.

3. Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – „Formularz wyboru tutora”

Załącznik nr 2 – „Formularz zmiany wyboru tutora”

Załącznik nr 3 – „Formularz wyboru przedmiotów”

4. Wykaz dokumentów związanych z procedurą:

- 1) *Regulamin Studiów w Politechnice Warszawskiej*

**Wydział Mechatroniki
Politechniki Warszawskiej**

FORMULARZ WYBORU TUTORA

rok akademicki sem. letni/zimowy^{*)}

Dane studenta

Imię i nazwisko

Nr albumu

Kierunek studiów

W ramach realizowanych studiów II stopnia na kierunku

proszę o wyznaczenie tutora w osobie

/stopień/ tytuł imię, nazwisko tutora/

z Instytutu

z Zakładu.....

Oświadczam, że zapoznałem się z procedurą Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia P05 Zasady studiowania w systemie tutorskim, dotyczącą szczegółowego trybu postępowania przy wyborze tutora przez studentów studiów II stopnia na Wydziale Mechatroniki.

.....
/data i podpis studenta/

Wyrażam zgodę/nie wyrażam^{*)} zgody na podjęcie się funkcji tutora

.....
/data i podpis tutora/

AKCEPTACJA WNIOSKU

akceptuję/nie akceptuję^{*)} wniosek

.....
/data i podpis opiekuna kierunku/

.....
/data i podpis Dziekana/

^{*)} Wybierz właściwe

**Wydział Mechatroniki
Politechniki Warszawskiej**

FORMULARZ ZMIANY WYBORU TUTORA

rok akademicki sem. letni/zimowy^{*)}

Dane studenta

Imię i nazwisko

Nr albumu

Kierunek studiów

Proszę o zmianę tutora

Prośbę swą uzasadniam

.....

.....

.....

.....

.....
/data i podpis studenta/

Przyjmuję do wiadomości wniosek studenta o zmianę tutora

.....
/data i podpis tutora/

AKCEPTACJA WNIOSKU

akceptuję/nie akceptuję^{*)} wniosek

.....
/data i podpis opiekuna kierunku/

.....
/data i podpis Dziekana/

^{*)} Wybierz właściwe

Formularz wyboru przedmiotów

Imię i Nazwisko..... Nr albumu.....

Indywidualny plan studiów na kierunku

Semestr 1 (letni)								Efekty uczenia się											
								wiedza				umiejętności				Kompetencje społeczne			
Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P												

Semestr 2 (zimowy)								Efekty uczenia się											
								wiedza				umiejętności				Kompetencje społeczne			
Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P												

Semestr 3 (letni)								Efekty uczenia się											
								wiedza				umiejętności				Kompetencje społeczne			
Skrót	Nazwa przedmiotu	Rygor	ECTS	W	C	L	P												

