

**ZASADY I WARUNKI
ODBYWANIA STUDIÓW
WEDŁUG
INDYWIDUALNEGO PLANU STUDIÓW
I PROGRAMU NAUCZANIA**

**W WYDZIALE MECHANICZNYM
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

Warszawa 2016

Wydział Mechaniczny WAT
00-908 Warszawa, ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2
tel. +48 (22) 683 91 40; fax. +48 (22) 683 73 66
[e-mail: dziekan.wme@wat.edu.pl](mailto:dziekan.wme@wat.edu.pl)
<http://www.wme.wat.edu.pl/>

SPIS TREŚCI

I. DOKUMENTY NORMUJĄCE ORGANIZACJĘ I PRZEBIEG STUDIÓW INDYWIDUALNYCH.....	4
II. ZASADY OGÓLNE.....	5
III. SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI ODBYWANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH.....	7
IV. PROCEDURA NABORU NA STUDIA INDYWIDUALNE.....	10
V. FORMY PRACY ZE STUDENTAMI INDYWIDUALNYMI.....	11
VI. ZAŁĄCZNIKI	11
<i>Załącznik 1 Druk wniosku na studia indywidualne</i>	<i>12</i>
<i>Załącznik 2 Druk planu i programu nauczania studiów indywidualnych.</i>	<i>14</i>
<i>Załącznik 3. Opinia dotycząca planu i programu nauczania</i>	<i>20</i>

I. DOKUMENTY NORMUJĄCE ORGANIZACJĘ I PRZEBIEG STUDIÓW INDYWIDUALNYCH

Podstawą organizacji studiów indywidualnych jest:

- Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz. U. Nr 164, poz. 1365),
- Statut WAT stanowiący załącznik do Obwieszczenia Rektora Wojskowej Akademii Technicznej nr 4/WAT/2015 z dnia 17 listopada 2015 r.
- Regulamin Studiów Wyższych w Wojskowej Akademii Technicznej stanowiący załącznik do uchwały Senatu nr 29/WAT/2015 z dnia 30 kwietnia 2015 r.
- Zasady i warunki odbywania studiów indywidualnych uchwalone przez Radę Wydziału
- Decyzja Dziekana o rozpoczęciu studiów indywidualnych.

Zgodnie z art. 171 pkt. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. „Prawo o szkolnictwie wyższym” (Dz. U. Nr 164, poz. 1365), **„Student może studiować według indywidualnego programu studiów, w tym planu studiów, na zasadach ustalonych przez radę podstawowej jednostki organizacyjnej lub inny organ wskazany w statucie”**

Zgodnie z § 26 Statutu WAT:

1. Do kompetencji rady wydziału należy w szczególności:

- 3) **uchwalanie, zgodnie z wytycznymi ustalonymi przez senat, programów studiów, w tym planów studiów, po zasięgnięciu opinii wydziałowego organu samorządu studenckiego;**
- 28) **podejmowanie uchwał dotyczących zasad prowadzenia studiów indywidualnych;;**

Zgodnie z § 29 ust.3 ppkt.30 Statutu WAT

3. Do kompetencji i zadań dziekana należy:

- 30) **podejmowanie decyzji w sprawie studiów według indywidualnego planu studiów i programu kształcenia;**

Zgodnie z § 103 ust.5 Statutu WAT:

5. **Student może studiować według indywidualnego programu studiów, w tym planu studiów, z uwzględnieniem opieki naukowej, na zasadach ustalonych przez radę wydziału zgodnie z regulaminem studiów.**

Zgodnie z § 17. Regulaminu Studiów Wyższych w WAT:

- 1. **Student studiów pierwszego stopnia - nie wcześniej niż po trzecim semestrze studiów, a student studiów drugiego stopnia - od pierwszego semestru, po spełnieniu wymagań ustalonych przez radę wydziału, może ubiegać się o**

kontynuowanie studiów według indywidualnego programu studiów, w tym planu studiów, zwanych dalej „studiami indywidualnymi”.

- 2. W wyniku studiów indywidualnych może nastąpić skrócenie czasu trwania studiów nie więcej niż o:
 - 1) dwa semestry - na studiach pierwszego stopnia;**
 - 2) jeden semestr - na studiach drugiego stopnia.****
- 3. Zasady odbywania studiów indywidualnych określają rady wydziałów, a zgodę na ich odbywanie przez studenta wydaje dziekan po zasięgnięciu opinii rady wydziału i kandydata na opiekuna naukowego, z zastrzeżeniem ust. 5.**
- 4. Studia indywidualne odbywane są pod kierunkiem opiekuna naukowego, będącego nauczycielem akademickim Akademii z tytułem lub stopniem naukowym.**
- 5. Decyzję o podjęciu studiów indywidualnych przez kandydata na żołnierza zawodowego, w wyniku których następuje skrócenie czasu trwania studiów, o którym mowa w ust. 2, podejmuje rektor na wniosek dziekana po zasięgnięciu opinii kierownika SSW i kandydata na opiekuna naukowego.**
- 6. Student, który nie przestrzega zasad odbywania studiów indywidualnych, jest decyzją dziekana kierowany do kontynuowania studiów na zasadach ogólnych.**
- 7. Według indywidualnego programu studiów studiuje również:
 - 1) osoby przyjęte na studia w wyniku potwierdzenia efektów uczenia się;**
 - 2) osoby przyjęte na indywidualne studia międzyobszarowe obejmujące co najmniej dwa obszary kształcenia i prowadzące do uzyskania dyplomu na co najmniej jednym kierunku studiów, prowadzonym w Akademii przez wydział mający uprawnienie do nadawania stopnia doktora w obszarze wiedzy związanym z tym kierunkiem.****
- 8. Do studiów indywidualnych stosuje się odpowiednio przepisy niniejszego Regulaminu.**

II. ZASADY OGÓLNE

- 1. Studiowanie według indywidualnego planu studiów i programu nauczania zwanych dalej „studiami indywidualnymi” (SI) ma na celu:
 - a) przygotowania absolwentów:****

- studiów wojskowych do służby, na specjalne zapotrzebowanie wykraczające poza typowe plany studiów, a w szczególności do pracy naukowej i dydaktycznej w wyższym szkolnictwie wojskowym, w wojskowych instytucjach naukowo-badawczych oraz w innych placówkach;
 - studiów cywilnych do pracy zawodowej, naukowej i dydaktycznej w szkolnictwie wyższym, w cywilnych instytucjach naukowo – badawczych;
- b) rozwijanie osobistych zainteresowań naukowych i technicznych studentów, wykazujących szczególne uzdolnienia ogólne lub kierunkowe.
2. Studia indywidualne mogą:
- a) rozszerzać program wybranych przedmiotów obowiązujących daną specjalność,
 - b) rozszerzać wiedzę w ramach specjalności,
 - c) ukierunkować i poszerzyć (w zależności od potrzeb wojska lub gospodarki narodowej) wiadomości z określonej dziedziny wiedzy, w celu przygotowania absolwenta do przyszłej pracy zawodowej, naukowej i dydaktycznej,
 - d) zmienić specjalność i specjalizację, profil kształcenia lub kierunek dyplomowania, poprzez zmiany w planie i programie studiów przedmiotów specjalistycznych.
3. Rozpoczęcie studiów indywidualnych może nastąpić:
- po zakończeniu **trzeciego semestru studiów** dla studenta studiów I stopnia,
 - od I semestru dla studenta studiów II stopnia.
4. Rozpoczęcie studiów indywidualnych nie jest możliwe:
- a) na studiach I stopnia - na ostatnim roku studiów;
 - b) na studiach II stopnia na ostatnim semestrze studiów.
5. W wyjątkowych sytuacjach program studiów indywidualnych może przewidywać skrócenie ogólnego czasu studiów o jeden lub dwa semestry zgodnie z § 17 us.2 Regulaminu Studiów Wyższych WAT.
6. Program i plan studiów indywidualnych powinien odpowiadać specyfice pracy przewidywanej dla danego studenta po ukończeniu studiów.
7. Każdy student podejmujący studia według indywidualnego planu studiów i programów nauczania, ma wyznaczonego opiekuna naukowego posiadającego tytuł lub stopień naukowy.
8. Odpowiedzialność za realizację przez studenta planu studiów i programu nauczania studiów indywidualnych ponosi jego opiekun naukowy.

III. SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WARUNKI ODBYWANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH.

1. Studia indywidualne są formą kształcenia uzdolnionych i wyróżniających się w nauce studentów wydziału, opartą na poszerzonym programie wybranej dyscypliny nauk technicznych. Studia te powinny zaspokajać dążenia studentów pragnących zdobywać obszerniejszą wiedzę w wybranej przez siebie specjalności oraz przygotowywać ich do pracy zawodowej, dydaktycznej i naukowo-badawczej.
2. Studia indywidualne mogą polegać na:
 - rozszerzeniu wiedzy w ramach specjalności,
 - ukierunkowaniu i poszerzeniu (w zależności od potrzeb wojska lub gospodarki narodowej) wiadomości z określonej dziedziny wiedzy w celu przygotowania absolwenta do przyszłej pracy zawodowej, naukowej i dydaktycznej,
 - zmianie specjalności, profilu kształcenia lub kierunku dyplomowania,
 - skróceniu okresu studiów.
3. Zgoda na podjęcie SI może być udzielana:
 - a) studentom studiów pierwszego stopnia po zaliczeniu **trzeciego semestru** studiów,
 - b) studiów drugiego stopnia – od pierwszego semestru.
4. Warunkiem ubiegania się studenta o studia indywidualne jest:
 - a) osiągnięcie co najmniej dobrych wyników w nauce z przedmiotów ogólnych, podstawowych i kierunkowych;
 - b) uzyskanie średniej arytmetycznej oceny równej co najmniej 4,0 z dotychczasowego toku studiów;
 - c) ukończenie studiów I stopnia z wynikiem, co najmniej dobrym (dotyczy studentów rozpoczynających studia od pierwszego semestru studiów II stopnia)
 - d) posiadanie predyspozycji do pracy naukowo - badawczej lub pedagogicznej popartej rekomendacją opiekuna;
 - e) branie udziału w pracach koła naukowego lub pracach naukowych jednej z jednostek organizacyjnych Wydziału;
 - f) zdyscyplinowanie i należyte wywiązywanie się z podstawowych obowiązków studenta oraz służbowych w stosunku do studenta kandydata na żołnierza zawodowego.
 - g) godna postawa społeczna.
5. Studia indywidualne mogą być realizowane na studiach niestacjonarnych pod warunkiem, że student wniesie opłatę za studia nie mniejszą niż kwota równa opłacie za studia realizowane zgodnie z obowiązującym planem studiów.
6. Studia indywidualne odbywane są pod kierunkiem opiekuna naukowego - nauczyciela akademickiego danego Instytutu (Katedry), posiadającego tytuł lub stopień naukowy.

7. Student ustala indywidualny plan studiów i program nauczania wraz ze swoim opiekunem naukowym według następujących zasad:
- a) w planie studiów i programie nauczania muszą się znaleźć:
 - wszystkie przedmioty ogólne, podstawowe i kierunkowe pokrywające efekty kształcenia dla danego kierunku studiów;
 - wybrane przedmioty specjalistyczne z właściwej specjalności;
 - b) w planie studiów i programie nauczania dopuszcza się wykreślenie przedmiotu specjalistycznego, rozszerzenie lub zawężenie treści przedmiotu specjalistycznego tak, aby nie utracić pokrycia efektów kształcenia danego kierunku studiów;
 - c) w programie studiów powinny się znaleźć przedmioty dodatkowe, w tym: przedmioty innej specjalności prowadzone na wydziale, przedmioty z innych wydziałów lub uczelni,
 - d) liczba przedmiotów, ich wymiar godzinowy oraz liczba egzaminów i zaliczeń na ocenę muszą być równe lub większe od obowiązujących w ogólnym planie studiów na danym kierunku i roku studiów;
 - e) plan studiów powinien być tak skonstruowany, aby student nie zatracił w toku studiów indywidualnych wybranej specjalności;
 - f) program SI powinien obejmować obok zajęć przewidzianych w programach studiów zajęcia dodatkowe, zmierzające do:
 - rozszerzenia zakresu wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w wybranej specjalności,
 - zapoznania się z podstawowymi elementami metodyki badań naukowych i przygotowania do pracy badawczej.
 - g) ogólna liczbę godzin w planie studiów realizowaną pod kierunkiem nauczyciela akademickiego ustala się według zasady:
 - 20 – 25% ogółu godzin przewidzianych dla wykładów i ćwiczeń audytoryjnych;
 - 100 % ogółu godzin przewidzianych na ćwiczenia laboratoryjne;
 - h) plan i program SI nie powinien obejmować przedmiotów realizowanych na studiach równoległych;
 - i) plan studiów może przewidywać zmiany obowiązujących praktyk wakacyjnych, lecz nie może ich być mniej niż przewidziano to w obowiązujących standardach kształcenia;
 - j) plan studiów może przewidywać skrócenie czasu trwania studiów nie więcej niż o dwa semestry.
8. Podstawą zaliczenia do pensum nauczyciela akademickiego godzin realizowanych, pod jego kierunkiem, przez studenta w ramach studiów indywidualnych, jest zaewidencjonowanie ich w „Dzienniku ewidencji zajęć na studiach indywidualnych” - studenta oraz karcie ewidencji zajęć wykładowcy. Zajęcia z tego samego przedmiotu prowadzone jednocześnie z kilkoma studentami zalicza się jednokrotnie do pensum.
9. Plan studiów i program nauczania studiów indywidualnych powinien odpowiadać specyfice pracy przewidywanej dla danego studenta po ukończeniu studiów.
10. Odpowiedzialność za realizację przez studenta planu studiów i programu nauczania studiów indywidualnych ponosi jego opiekun naukowy.

11. Nauczyciel akademicki może mieć pod swoją opieką nie więcej niż 2 studentów indywidualnych łącznie na wszystkich latach i rodzajach studiów.
12. Nauczycielowi akademickiemu, z racji opieki nad studentami realizującymi studia indywidualne, przysługuje zaliczenie do pensum dydaktycznego określonej liczby godzin w semestrze zgodnie z Uchwałą Senatu.
13. Indywidualny plan studiów i program nauczania powinien być pozytywnie zaopiniowany przez Dyrektora Instytutu (Kierownika Katedry/Zakładu), który jest odpowiedzialny za kształcenie danej specjalności, i zaakceptowany przez Dziekana Wydziału po pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Wydziału.
14. Średnią arytmetyczną ocen za dany rok akademicki oblicza się, uwzględniając wszystkie uzyskane w tym okresie oceny z zaliczeń na ocenę i egzaminów.
15. Student realizujący SI uczestniczy we wszystkich zajęciach dydaktycznych objętych indywidualnym planem i programem i zalicza je w terminach przewidzianych ogólnym planem studiów, chyba, że w porozumieniu z prowadzącym dany przedmiot nauczycielem akademickim uzyska zgodę na inny tryb i termin zaliczenia przedmiotu.
16. Kwalifikacja i rozpatrywanie wniosków o SI przez Radę Wydziału odbywa się dwa razy w roku akademickim – w miesiącach: styczeń i wrzesień, a w przypadku SI wywodzących się z pierwszego semestru studiów drugiego stopnia na pierwszym posiedzeniu po zakończeniu procesu kwalifikacji na te studia.
17. Okresem zaliczeniowym dla SI jest semestr.
18. Od kandydata na studia indywidualne wymaga się:
 - a) osiągnięcia co najmniej dobrych wyników w nauce z przedmiotów ogólnych, podstawowych i kierunkowych;
 - b) predyspozycji do pracy zawodowej, naukowo - badawczej lub pedagogicznej popartej rekomendacją opiekuna;
 - c) czynnego udziału w pracach koła naukowego lub pracach naukowych jednej z jednostek organizacyjnych wydziału;
 - d) zdyscyplinowania i należytego wywiązywania się z podstawowych obowiązków służbowych oraz studenta;
 - e) godnej postawy społecznej.
19. Student, który nie spełnia niżej wymienionych warunków studiów indywidualnych, może być decyzją dziekana skierowany do kontynuowania studiów na zasadach ogólnych:
 - a) nieprzestrzeganie zapisów Regulaminu Studiów Wyższych WAT;
 - b) uzyskania średniej ocen w semestrze poniżej 4,00;
 - c) uzyskanie ocen niedostatecznych z zaliczeń lub egzaminów.
20. Decyzję w sprawie skierowania studenta do kontynuowania studiów na zasadach ogólnych podejmuje dziekan. W decyzji ustala się tryb i warunki powrotu do podstawowego toku studiów.
21. Studentów studiujących według indywidualnych planów i programów studiów, z wyjątkiem odstępstw terminowych, wymienionych w planie indywidualnym obowiązuje Regulamin Studiów Wyższych w WAT.

IV. PROCEDURA NABORU NA STUDIA INDYWIDUALNE

W Wydziale Mechanicznym WAT nabór na studia indywidualne odbywa się następująco:

1. Dziekanat dokonuje analizy teczek personalnych studentów przyjętych na I rok studiów i wyników studiów po I roku. Na podstawie tej analizy wybiera się studentów, którzy:
 - uzyskali największą liczbę punktów rankingowych z przeliczenia wyników ze świadectw dojrzałości w czasie rekrutacji;
 - mają bardzo dobre wyniki ukończenia szkoły średniej;
 - brali udział w olimpiadach przedmiotowych, konkursach itp.;
 - uczestniczyli i uzyskiwali wymierne osiągnięcia w ramach kół zainteresowań z przedmiotów ścisłych;
 - uzyskali najwyższe wyniki z zaliczeń i egzaminów po I roku studiów;
 - ukończyli studia I stopnia z oceną dobrą i wyższą.
2. W czasie trwania drugiego semestru studiów pierwszego stopnia studenci są zapoznawani przez kierownika dziekanatu z możliwościami studiowania według indywidualnych planów i programów nauczania, o zasadach takiego studiowania i wynikających z tego korzyściach.
3. Po zakończeniu I roku studiów pierwszego stopnia dziekanat sporządza listę studentów, którzy mają średnią ocenę dobrą i wyżej.
4. Po uzgodnieniu z opiekunem roku (studia cywilne) lub kierownikiem kursu (studia wojskowe) prodziekan ds. kształcenia (studenckich) dokonuje korekty listy studentów, powiela i przekazuje ją do Instytutów i Katedr jako spis potencjalnych kandydatów na studentów indywidualnych.
5. W trakcie trwania III semestru studiów prowadzone są rozmowy ze studentami – kandydatami na SI - dotyczące ewentualnego studiowania w trybie indywidualnym.
6. Pod zakończeniu sesji zasadniczej III semestru studiów dokonuje się aktualizacji spisu studentów ze średnią powyżej dobrej.
7. **Do 15 lipca** i **15 grudnia** studenci znajdujący się na liście potencjalnych kandydatów na studia indywidualne mogą składać wnioski /załącznik 1/ o rozpoczęcie studiów indywidualnych.
8. Kwalifikowanie na studia indywidualne odbywa się w oparciu o złożenie przez studenta wniosku (załącznik 1).
9. Kandydatów na studia indywidualne kwalifikuje się w zasadzie spośród członków studenckich kół naukowych. W uzasadnionych przypadkach można kwalifikować studenta nie należącego do koła naukowego.
10. Opiekun naukowy studenta ubiegającego się o studiowanie w trybie indywidualnym opracowuje przy jego udziale plan studiów i program nauczania studiów indywidualnych (załącznik 2).
11. Sylabusy przedmiotów opracowują nauczyciele akademicki odpowiedzialni za ich prowadzenie.
12. Do sekretarza Komisji Rady Wydziału ds. Kształcenia w terminie do **15 lipca** i **15 grudnia** należy złożyć:
 - wniosek (załącznik 1) zawierający uzasadnienie ubiegania się o SI,

- plan i program studiów nauczania studiów indywidualnych (w 2 egzemplarzach) podpisany przez opiekuna naukowego (załącznik 2) z załączonymi sylabusami przedmiotów
 - opinię /załącznik 3/ dotyczącą planu i programów nauczania Kierownika jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za kształcenie danej specjalności.
13. Dla studiów rozpoczynających się od pierwszego semestru studiów drugiego stopnia dokumenty, o których mowa w pkt. 12 student powinien złożyć u sekretarza Komisji Rady Wydziału ds. Kształcenia najpóźniej 10 dni roboczych przed posiedzeniem Rady Wydziału.
 14. Dokumenty złożone terminach, o których mowa w pkt. 12 i 13 nie będą rozpatrywane przez Komisję.
 15. Komisja ds. kształcenia RW ocenia wnioski pod względem formalnym i merytorycznym, uwzględniając standardy nauczania oraz zasady uchwalone przez Radę Wydziału Mechanicznego i przedstawia propozycje Radzie Wydziału.
 16. Wniosek, plan i program nauczania studiów indywidualnych akceptuje Dziekan Wydziału po pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Wydziału.
 17. Zakwalifikowanie studenta na studia indywidualne ogłasza Dziekan Wydziału wydając odpowiednią decyzję (załącznik 4).
 18. Na podstawie decyzji Dziekana dokonuje się odpowiednich adnotacji w dokumentacji studenta i w systemie USOS oraz wydaje się studentowi „Dziennik ewidencji zajęć na studiach indywidualnych”.

V. FORMY PRACY ZE STUDENTAMI INDYWIDUALNYMI

W pracy ze studentami indywidualnymi dąży się do osiągnięcia relacji :mistrz (opiekun naukowy) – uczeń (student).

Poziom wykształcenia studenta indywidualnego zależy głównie od jego opiekuna naukowego i zaangażowania studenta. Opiekun prowadzi większość przedmiotów dodatkowych, interesuje się postępami studenta w nauczaniu innych przedmiotów, uczy pracy badawczej, inspirowanie studenta do pisania samodzielnych opracowań (najczęściej są to referaty na sympozja KNS).

Opiekun naukowy jest zawsze kierownikiem pracy dyplomowej swojego podopiecznego, a o ile możliwe, także projektów przejściowych. Tematy tych prac powinny być dostosowywane do predyspozycji studenta indywidualnego oraz zgodnie z programem nauczania studiów indywidualnych.

VI. ZAŁĄCZNIKI

1. Druk wniosku na studia indywidualne
2. Druk planu i programu nauczania studiów indywidualnych.
3. Opinia dotycząca planu programu nauczania
4. Wzór decyzji Dziekana Wydziału o zakwalifikowaniu studenta na studia indywidualne.

WNIOSEK KWALIFIKACYJNY NA STUDIA INDYWIDUALNE

Warszawa, dnia

.....
(imię i nazwisko)

.....
(wydział, grupa szkolna)

.....
(nr albumu)

DZIEKAN WYDZIAŁU MECHANICZNEGO

WNIOSEK

Proszę o zezwolenie na rozpoczęcie studiów według indywidualnego planu i programu w semestrze, roku akademickiego

Plan i program ten jest zgodny z moimi zainteresowaniami i ukierunkowany jest na

Jednocześnie informuję, że zapoznałem się z „Zasadami i warunkami odbywania studiów według indywidualnego planu studiów i programu nauczania w Wydziale Mechanicznym WAT” i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....
(podpis)

Opinia opiekuna roku, specjalności, przełożonych* :

Opinia opiekuna naukowego (w przypadku, gdy student należy do KNS)

.....
(imię i nazwisko, podpis, data)

Ocena średnia za studia I stopnia, II stopnia *

Semestr	I	II	III	IV	V	VI
Ocena średnia						

* / właściwe podkreślić

OPINIA RADY WYDZIAŁU

Rada Wydziału Mechanicznego WAT na posiedzeniu w dniu..... rozpatrzyła wniosek
(imię i nazwisko studenta/ki)
o zakwalifikowanie na studia indywidualne.

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie / nie pozytywnie** wniosek, plan studiów i program nauczania według indywidualnego toku studiów studenta/ki

.....
(imię i nazwisko studenta/ki)
od semestru roku akademickiego pod opieką naukową
.....
(tytuł, imię i nazwisko opiekuna naukowego)

SEKRETARZ RADY

.....
(imię i nazwisko, podpis)

Warszawa, dnia

**/ niepotrzebne skreślić

Załącznik 2 Druk planu i programu nauczania studiów indywidualnych.

Plan i program nauczania uchwalony przez Radę Wydziału Mechanicznego w dniu

"AKCEPTUJĘ"
DZIEKAN WYDZIAŁU

.....
Warszawa, dnia

PLAN I PROGRAM NAUCZANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH

dla:
(imię i nazwisko, imię ojca)

Wydział Mechaniczny Rok naboru:

Specjalność:

Profil dyplomowania:

Opiekun naukowy:
(tytuł, imię i nazwisko)

Ww. studenta obowiązują plan i programy nauczania dla naboru
z uwzględnieniem następujących zmian:

1. PLAN STUDIÓW

1.1. PRZEDMIOTY O ROZSZERZONYM PROGRAMIE

Lp.	Nazwy przedmiotów	Liczby godz.		Nr semestru	Rygory	Punkty ECTS
		podst. plan stud.	indyw. plan stud.			
1	2	3	4	5	6	7

1.2. PRZEDMIOTY NOWE

1	2	3	4	5	6	7

1.3. PRZEMIOITY O PROGRAMIE ZAWĘŻONYM

1	2	3	4	5	6	7

1.4. PRZEDMIOTY, KTÓRE NIE OBOWIĄZUJĄ STUDENTA

1	2	3	4	5	6	7

Załączniki: sylabusy przedmiotów wymienionych w punktach 1a, 1b i 1c planu studiów indywidualnych.

OPIEKUN NAUKOWY

.....

2. PROGRAM NAUCZANIA

PROGRAM NAUCZANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH

I. USTALENIA OGÓLNE

II. KWALIFIKACJE ABSOLWENTA (DODATKOWE WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU SI)

Absolwent uzyska wiedzę z zakresu:

wiedza ogólna:

wiedza podstawowa:

wiedza kierunkowa:

Absolwent uzyska umiejętności w zakresie:

umiejętności ogólne:

umiejętności podstawowe:

umiejętności kierunkowe:

specjalność

wiedza specjalistyczna:

umiejętności specjalistyczne:

Zgodnie z posiadaną wiedzą i umiejętnościami uzyskanymi podczas studiów indywidualnych absolwent będzie przygotowany do pracy w:

-
-

OPIEKUN NAUKOWY

.....

III. LISTA PRZEDMIOTÓW

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin /forma zajęć	ECTS	Forma zaliczenia końcowego
	Przedmioty o rozszerzonym programie			
	Przedmioty nowe			
	Przedmioty o zawężonym programie			
	Przedmioty , które nie obowiązują studenta			

Zasady tworzenia 10-pozycyjnego kodu przedmiotu: - według zasad wynikających z załącznika 1 do decyzji nr 51/PRK/2011 prorektora WAT ds. kształcenia z dnia 7 grudnia 2011r. oraz decyzji nr 2/PRK/2013 prorektora WAT ds. kształcenia z dnia 6 lutego 2013r.

IV. TREŚCI PRZEDMIOTÓW I EFEKTY KSZTAŁCENIA

PRZEDMIOTY O ROZSZERZONYM PROGRAMIE

kod przedmiotu.

nazwa przedmiotu.....

Kody przedmiotów przygotowujących:

Treść przedmiotu:.....

Efekty kształcenia:.....

PRZEDMIOTY NOWE:

PRZEDMIOTY O ZAWĘŻONYM PROGRAMIE:

V. PRAKTYKI ZAWODOWE

3. KARTA INFORMACYJNA (SYLABUS) - od naboru 2015

Karta informacyjna (syllabus) modułu/przedmiotu:

ZATWIERDZAM
DZIEKAN WYDZIAŁU MECHANICZNEGO

dr hab. inż. Zdzisław BOGDANOWICZ

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

Nazwa:	<i>pełna nazwa przedmiotu</i>	<i>wpisać nazwę po angielsku</i>
Kod Erasmus:	<i>nie wpisywać kodu</i>	
Język wykładowy:	wybrać polski lub angielski	
Strona WWW:	podać lub pominąć	
Forma studiów:	stacjonarne / niestacjonarne	
Rodzaj studiów:	studia ... stopnia / podyplomowe / Erasmus+	
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy / fakultatywny / wybieralny	
Forma zajęć, liczba godzin/rygor:	W /x ; C /+ ; L /+; sem/z; proj/z ; Razem:	
Przedmioty wprowadzające:	<i>nazwa przedmiotu / wymagania wstępne:</i>	
Programy:	<i>semestr studiów / kierunek / specjalność</i>	
Autor:	<i>Tytuł, stopień naukowy, imię i nazwisko</i>	
Skrócony opis:	<i>tki opis treści zajęć na ogólnym poziomie i w sposób możliwie przystępny</i>	
Pełny opis:	<p>Wykład /metody dydaktyczne</p> <p>1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin (w tym... pod kierunkiem NA)</i></p> <p>2. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin</i></p> <p>.....</p> <p>Ćwiczenia /metody dydaktyczne</p> <p>1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin.....(w tym... pod kierunkiem NA)</i></p> <p>Laboratoria /metody dydaktyczne</p> <p>1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin... (w tym... pod kierunkiem NA)</i></p>	
Literatura:	<p>podstawowa:</p> <p><i>autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>uzupełniająca:</p> <p><i>autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania</i></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
Efekty kształcenia:	<p><i>symbol / efekt kształcenia / odniesienie do efektów kierunku</i></p> <p>W1 / Ma wiedzę / K_W02</p> <p>W2 / Zna / K_W02, K_W03</p> <p>U1 / Potrafi / K_U02</p> <p>K2 / Potrafi / K_K04</p>	

<p>Metody i kryteria oceniania:</p>	<p>Przedmiot zaliczany jest na podstawie: <i>egzaminu, zaliczenia</i></p> <p>Ćwiczenia zaliczane są na podstawie: ;</p> <p>Ćwiczenia laboratoryjne zaliczane są na podstawie: ;</p> <p>Egzamin/zaliczenie przedmiotu jest prowadzone w formie ;</p> <p>warunkiem dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia jest</p> <p>efekty W1, W2, U1, U3 sprawdzenie na ćwiczeniach; efekty W1, W2, U1 - sprawdzenie podczas egzaminu; efekty U1, U3 - sprawdzenie podczas egzaminu; efekty W1, W3, U2 - zaliczenie sprawozdania z laboratorium itp.</p>
<p>Bilans ECTS*):</p>	<p>aktywność / obciążenie studenta w godz. <i>(przykład – należy podać aktywności właściwe dla przedmiotu)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w wykładach /..... 2. Udział w laboratoriach /..... 3. Udział w ćwic. audytoryjnych /.... 4. Udział w projektach /..... 5. Udział w seminariach /..... 6. Samodzielne studiowanie tematyki wykładów / 7. Samodzielne przygotowanie do laboratoriów / 8. Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń / 9. Samodzielne przygotowanie do seminarium / 10. Samodzielne przygotowanie do projektów / 11. Udział w konsultacjach (1+2+3+4+5) / 12. Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia (1+2+3+4+5) / 13. Przygotowanie do zaliczenia (1+2+3+4+5) / 14. Udział w egzaminie / 15. Sumaryczne obciążenie pracą studenta (Σ poz. 1÷13) / 30 = = pkt ECTS 16. Zajęcia z udziałem nauczycieli (Σ poz. 1+2+3+4+5 +11+14): / 30 = = pkt ECTS 17. Zajęcia o charakterze praktycznym (Σ poz. 2+3+4+5+7+8+9+10) / = = pkt ECTS
<p>Praktyki zawodowe:</p>	<p>Pominać</p>

**OPINIA
DOTYCZĄCA PLANU I PROGRAMU NAUCZANIA
STUDIÓW INDYWIDUALNYCH**

.....
(tytuł zawodowy, imiona i nazwisko)

Wydział Mechaniczny

Rok naboru:

Specjalność:

Profil dyplomowania:

Opiekun naukowy:

(tytuł lub stopień naukowy, imię i nazwisko)

Treść opinii:

Dyrektor Instytutu/ Kierownik Katedry
odpowiedzialnego(ej) za kształcenie specjalności

.....
(tytuł lub stopień naukowy, imię i nazwisko)

Warszawa, dnia



**Wojskowa
Akademia
Techniczna**
im. Jarosława Dąbrowskiego

**Wydział
Mechaniczny**



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

nr /WME/2015 z dnia października 20.... r.

w sprawie wyrażenia zgody na studia według indywidualnego planu studiów i programu nauczania

Na podstawie art. 171 Ustawy z dnia 27.07.2005 r. o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365) i § 17 Regulaminu Studiów Wyższych w Wojskowej Akademii Technicznej, stanowiący załącznik do Uchwały Senatu nr 29/WAT/2015 z dnia 30 kwietnia 2015 r. po pozytywnym zaopiniowaniu przez Radę Wydziału indywidualnych planów studiów i programów nauczania, postanawia się, co następuje:

§ 1

1. Wyrażam zgodę na kontynuowanie studiów według indywidualnego planu i programu nauczania. studentowi/studentce Wydziału Mechanicznego studiów **rodzaj studiów ,imię i nazwisko studenta, imię ojca, nr albumu**
2. Na opiekuna naukowego wyznaczam – **stopień naukowy, imię i nazwisko opiekuna**
3. Studia, o których mowa w ust. 1, rozpoczną się z dniem **dzień miesiąc 20.. r.**

§ 2

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan

**dr hab. inż. Zdzisław BOGDANOWICZ,
profesor WAT**