



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Załącznik
do decyzji nr 35/WIM/2020
z dnia 27 maja 2020 r.

Wydział
Inżynierii Mechanicznej



**ZASADY I WYMAGANIA
ODBYWANIA STUDIÓW
WEDŁUG
INDYWIDUALNEGO PROGRAMU STUDIÓW
W WYDZIALE INŻYNIERII MECHANICZNEJ
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ**

Warszawa 2020

Wydział Inżynierii Mechanicznej WAT
ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa
tel. 261 839 140; fax 261 837 366
[e-mail: dziekan.wim@wat.edu.pl](mailto:dziekan.wim@wat.edu.pl)
<http://www.wme.wat.edu.pl/>

SPIS TREŚCI

I.	DOKUMENTY NORMUJĄCE STUDIA WEDŁUG INDYWIDUALNEGO PROGRAMU STUDIÓW	2
II.	ZASADY OGÓLNE	2
III.	SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WYMAGANIA ODBYWANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH	3
IV.	PROCEDURA NABORU NA STUDIA INDYWIDUALNE	6
V.	FORMY PRACY ZE STUDENTAMI INDYWIDUALNYMI.....	7
VI.	ZAŁĄCZNIKI	8
	<i>Załącznik 1 Druk wniosku na studia indywidualne</i>	<i>9</i>
	<i>Załącznik 2 Druk programu studiów indywidualnych.</i>	<i>11</i>
	<i>Załącznik 3. Opinia dotycząca programu studiów</i>	<i>18</i>
	<i>Załącznik 4. Wzór decyzji Dziekana w sprawie wyrażenia zgodny na odbywanie studiów według indywidualnego programu studiów.....</i>	<i>19</i>

I. DOKUMENTY NORMUJĄCE STUDIA WEDŁUG INDYWIDUALNEGO PROGRAMU STUDIÓW

Podstawą odbywania studiów według indywidualnego programu studiów jest:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. 2020 poz. 85) – art. 85 ust. 1 pkt. 3.
- Statut WAT stanowiący załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/WAT/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (t.j. obwieszczenie Rektora nr 2/WAT/2019 z dnia 9 października 2019 r.) § 48 ust. 8 pkt 41 i § 92 ust. 1 pkt. 11.
- Regulamin Studiów WAT stanowiący załącznik do uchwały Senatu WAT nr 24/WAT/2019 z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu studiów w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego” (tj. obwieszczenie Rektora WAT nr 3/WAT/2019 z dnia 14 października 2019 r.)
- Zasady i warunki odbywania studiów indywidualnych
- Decyzja Dziekana w sprawie wyrażenia zgody na odbywanie studiów według indywidualnego programu studiów.

II. ZASADY OGÓLNE

1. Studiowanie według indywidualnego programu studiów zwanych dalej „studiami indywidualnymi” (SI) ma na celu:
 - a) przygotowania absolwentów:
 - studiów wojskowych do służby, na specjalne zapotrzebowanie wykraczające poza typowe programy 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 programy wybranych zajęć obowiązujących w programie studiów,
 - 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.
3. Rozpoczęcie studiów indywidualnych może nastąpić:
 - po zakończeniu trzeciego semestru studiów dla studentów studiów pierwszego stopnia,
 - po zakończeniu piątego semestru studiów dla studentów jednolitych studiów magisterskich,
 - od pierwszego semestru dla studenta studiów drugiego stopnia.
4. Rozpoczęcie studiów indywidualnych nie jest możliwe:
 - a) na studiach pierwszego stopnia – na ostatnim roku studiów;
 - b) na studiach drugiego stopnia – na ostatnim semestrze studiów;
 - c) na jednolitych studiach magisterskich – na ostatnim roku studiów.

5. W wyjątkowych sytuacjach program studiów indywidualnych może przewidywać skrócenie ogólnego czasu studiów o:
 - dwa semestry – na studiach pierwszego stopnia i jednolitych studiach magisterskich;
 - jeden semestr – na studiach drugiego stopnia.
6. Program studiów indywidualnych powinien odpowiadać specyfice pracy przewidywanej dla danego studenta po ukończeniu studiów (pracy naukowej lub dydaktycznej).
7. Program studiów indywidualnych nie może spowodować nieuzyskania przez studenta określonych efektów uczenia się w obowiązującym studenta programie studiów.
8. Każdy student podejmujący studia indywidualne ma wyznaczonego opiekuna naukowego, nauczyciela akademickiego posiadającego tytuł profesora lub stopień naukowy.
9. Student ubiegający się o studia indywidualne powinien:
 - zwrócić się do nauczyciela akademickiego WIM o objęcie go opieką naukową;
 - wspólnie z opiekunem naukowym ustalić zmiany w programie oraz planie studiów i przedłożyć je dziekanowi.
10. Odpowiedzialność za realizację przez studenta programu studiów indywidualnych ponosi jego opiekun naukowy.

III. SZCZEGÓŁOWE ZASADY I WYMAGANIA ODBYWANIA STUDIÓW INDYWIDUALNYCH

1. Studia indywidualne są formą kształcenia uzdolnionych i wyróżniających się w nauce studentów wydziału, opartą na poszerzonym programie z wybranej dyscypliny nauk inżyniersko-technicznych. Studia te powinny zaspokajać dążenia studentów pragnących zdobywać obszerniejszą wiedzę, rozwijać osobiste zainteresowania naukowe oraz przygotowywać ich do pracy zawodowej, dydaktycznej lub naukowo-badawczej.
2. Studia indywidualne mogą polegać na:
 - a) rozszerzeniu wiedzy w ramach kierunku;
 - b) 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;
 - c) zmianie profilu dyplomowania;
 - d) skróceniu okresu studiów.
3. Zgoda na podjęcie studiów indywidualnych może być udzielana:
 - a) studentom studiów pierwszego stopnia – po zaliczeniu trzeciego semestru studiów;
 - b) studiów drugiego stopnia – od pierwszego semestru;
 - c) studentom jednolitych studiów magisterskich – po zaliczeniu piątego semestru.
4. Warunkiem ubiegania się studenta o studia indywidualne jest:
 - a) osiągnięcie co najmniej dobrych wyników w nauce;
 - b) uzyskanie średniej arytmetycznej oceny równej co najmniej 4,0 z dotychczasowego toku studiów;
 - c) ukończenie studiów pierwszego stopnia z wynikiem, co najmniej dobrym (dotyczy studentów rozpoczynających studia od pierwszego semestru studiów drugiego 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 wnieśnie opłatę za studia nie mniejszą niż kwota równa opłacie za studia realizowane zgodnie z obowiązującym programem studiów.
6. Studia indywidualne odbywane są pod kierunkiem opiekuna naukowego – nauczyciela akademickiego Wydziału, posiadającego tytuł profesora lub stopień naukowy.
7. Student wspólnie z opiekunem naukowym ustala zmiany w obowiązującym programie studiów oraz planie studiów i ustala indywidualny program studiów według następujących zasad:
- a) w programie studiów muszą się znaleźć:
 - wszystkie zajęcia (przedmioty) ogólne, podstawowe i kierunkowe pokrywające efekty uczenia się dla danego kierunku studiów,
 - wybrane zajęcia (przedmioty) wybieralne z grupy specjalistycznej z właściwej specjalności;
 - b) w programie studiów dopuszcza się usunięcie zajęć (przedmiotów) wybieralnych z grupy specjalistycznej, rozszerzenie lub zawężenie treści zajęć (przedmiotów) wybieralnych z grupy specjalistycznej tak, aby nie utracić pokrycia efektów uczenia się danego kierunku studiów;
 - c) w programie studiów powinny się znaleźć zajęcia (przedmioty) dodatkowe, rozszerzające program w tym: przedmioty innej grupy zajęć specjalistycznych, prowadzone na Wydziale, zajęcia (przedmioty) z innych wydziałów,
 - d) liczba zajęć (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) program studiów indywidualnych 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;
 - f) ogólna liczbę godzin w programie 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;
 - g) program studiów indywidualnych nie powinien obejmować zajęć (przedmiotów) realizowanych na studiach równoległych;
 - h) program studiów indywidualnych może przewidywać zmiany obowiązujących praktyk zawodowych, lecz nie może ich być mniej niż przewidziano to w obowiązujących studenta programie studiów realizowanym na określonym kierunku;
 - i) program studiów indywidualnych może przewidywać skrócenie czasu trwania studiów nie więcej niż o dwa semestry, w tym:

- dwa semestry – na studiach pierwszego stopnia i jednolitych studiach magisterskich,
 - jeden semestr – na studiach drugiego stopnia;
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. Zajęcia z tego samego przedmiotu prowadzone jednocześnie z kilkoma studentami zalicza się jednokrotnie do pensum.
 9. Program studiów indywidualnych powinien odpowiadać specyficze pracy przewidywanej dla danego studenta po ukończeniu studiów.
 10. Odpowiedzialność za realizację przez studenta programu 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 Regulaminem pracy w WAT.
 13. Indywidualny program studiów powinien być pozytywnie zaopiniowany przez Dyrektora Instytutu, który jest odpowiedzialny za kształcenie na kierunku studiów lub danej specjalności oraz Wydziałową Radę ds. Kształcenia.
 14. Dziekan Wydziału po pozytywnym zaopiniowaniu programu studiów przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia, po zasięgnięciu opinii kandydata na opiekuna naukowego, akceptuje indywidualny program studiów i wyraża zgodę na odbycie przez studenta studiów według indywidualnego programu studiów, podejmuje decyzję (nie administracyjną) w sprawie odbywania studiów według indywidualnego programu studiów.
 15. Ocenę średnią za semestr studiów oblicza się jako średnią arytmetyczną ocen końcowych z egzaminów lub zaliczeń wszystkich zajęć (również oceny niedostatecznej w przypadku braku oceny pozytywnej) występujących w planie studiów danego semestru z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
 16. Student realizujący studia indywidualne uczestniczy we wszystkich zajęciach dydaktycznych objętych indywidualnym programem studiów i zalicza je w terminach przewidzianych ogólnym planem studiów, chyba, że w porozumieniu z prowadzącym dane zajęcia (przedmiot) nauczycielem akademickim uzyska zgodę na inny tryb i termin zaliczenia zajęć (przedmiotu).
 17. Kwalifikacja i opiniowanie wniosków o indywidualne studia przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia odbywa się dwa razy w roku akademickim – w miesiącach: styczeń i wrzesień, a w przypadku wniosków o indywidualne studia studentów rozpoczynających studia drugiego stopnia – marcu.
 18. Okresem zaliczeniowym na studiach indywidualnych jest semestr.
 19. Od kandydata na studia indywidualne wymaga się:
 - a) osiągnięcia co najmniej dobrych wyników w nauce; ,
 - b) uzyskanie rejestracji bezwarunkowej na semestr, w którym rozpoczyna studia indywidualne (brak deficytu punktów ECTS);
 - c) predyspozycji do pracy zawodowej, naukowo-badawczej lub pedagogicznej popartej rekomendacją opiekuna;

- d) czynnego udział w pracach koła naukowego lub pracach naukowych jednej z jednostek organizacyjnych Wydziału;
 - e) zdyscyplinowania i należytego wywiązywania się z podstawowych obowiązków służbowych oraz studenta;
 - f) godnej postawy społecznej.
20. Student, który nie spełnia niżej wymienionych warunków:
- a) nieprzestrzeganie zapisów Regulaminu Studiów w WAT;
 - b) uzyskania średniej ocen w semestrze poniżej 4,00;
 - c) uzyskanie rejestracji warunkowej na następny semestr (uzyskanie ocen niedostatecznych z zaliczeń lub egzaminów);
- jest decyzją dziekana kierowany do kontynuowania studiów na zasadach ogólnych.
21. Decyzję w sprawie skierowania studenta do kontynuowania studiów na zasadach ogólnych podejmuje Dziekan Wydziału. W decyzji ustala się tryb i warunki powrotu do podstawowego toku studiów.
22. Studentów studiujących według indywidualnych programów studiów, z wyjątkiem odstępstw terminowych, wymienionych w programie indywidualnym obowiązuje Regulamin Studiów w WAT.

IV. PROCEDURA NABORU NA STUDIA INDYWIDUALNE

W Wydziale Inżynierii Mechanicznej 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 programów studiów, 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 prodziekan ds. kształcenia (studentckich) dokonuje korekty listy studentów, powiela i przekazuje ją do Instytutów jako spis potencjalnych kandydatów na studentów indywidualnych.
5. W trakcie trwania III semestru studiów prowadzone są rozmowy ze studentami – kandydatami na studia indywidualne – 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. Studenci, zakwalifikowani na studia II stopnia chcący rozpocząć studia od pierwszego semestru studiów w terminie do **5 marca** mogą składać wnioski (załącznik 1) o rozpoczęcie studiów indywidualnych.
9. Kwalifikowanie na studia indywidualne odbywa się w oparciu o złożenie przez studenta wniosku (załącznik 1).
10. Kandydatów na studia indywidualne kwalifikuje się w zasadzie spośród członków studenckich kół naukowych. W uzasadnionych przypadkach można kwalifikować studenta nie należącego do koła naukowego.
11. Opiekun naukowy studenta ubiegającego się o studiowanie w trybie indywidualnym opracowuje wspólnie ze studentem program studiów indywidualnych (załącznik 2).
12. Karty indywidualne zajęć (przedmiotów) opracowują nauczyciele akademicki odpowiedzialni za ich prowadzenie.
13. Do sekretarza Wydziałowej Rady ds. Kształcenia w terminie do **15 lipca** i **15 grudnia** należy złożyć:
 - wniosek (załącznik 1) zawierający uzasadnienie ubiegania się o studia indywidualne;
 - program studiów indywidualnych (w 2 egzemplarzach) podpisany przez opiekuna naukowego (załącznik 2) z załączonymi kartami indywidualnymi zajęć (przedmiotów);
 - opinię (załącznik 3) dotyczącą programu studiów indywidualnych Kierownika jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za kształcenie na danym kierunku lub specjalności.
14. Dla studiów rozpoczynających się od pierwszego semestru studiów drugiego stopnia dokumenty, o których mowa w pkt. 13 student powinien złożyć u sekretarza Wydziałowej Rady ds. Kształcenia do 5 marca.
15. Dokumenty złożone po terminach, o których mowa w pkt. 12 i 13 nie będą rozpatrywane przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia.
16. Wydziałowa Rada ds. Kształcenia ocenia wnioski pod względem formalnym i merytorycznym, uwzględniając efekty uczenia się oraz zasady ustalone przez Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej i przedstawia opinię Dziekanowi Wydziału.
17. Wniosek i program studiów indywidualnych akceptuje Dziekan Wydziału po pozytywnym zaopiniowaniu programu studiów przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia i po zasięgnięciu opinii kandydata na opiekuna naukowego.
18. Zakwalifikowanie studenta na studia indywidualne potwierdza Dziekan Wydziału wydając decyzję (załącznik 4).
19. 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 zajęć (przedmiotów) dodatkowych, interesuje się postęпами studenta w nauczaniu innych zajęć (przedmiotów),

uczy pracy badawczej, inspiruje studenta do pisania samodzielnych opracowań (najczęściej są to referaty na sympozja KNS).

Opiekun naukowy jest zawsze promotorem 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 studiów indywidualnych.

VI. ZAŁĄCZNIKI

1. Druk wniosku na studia indywidualne.
2. Druk programu studiów indywidualnych.
3. Opinia dotycząca programu studiów.
4. Wzór decyzji Dziekana w sprawie wyrażenia zgody na odbywanie studiów według indywidualnego programu studiów.

WNIOSEK KWALIFIKACYJNY NA STUDIA INDYWIDUALNE

Warszawa, dnia

.....
(imię i nazwisko)

.....
(wydział, grupa szkolna)

.....
(nr albumu)

DZIEKAN WYDZIAŁU INŻYNIERII MECHANICZNEJ

WNIOSEK

Proszę o zezwolenie na odbycie studiów według indywidualnego programu studiów w od semestru, roku akademickiego

Indywidualny program studiów jest zgodny z moimi zainteresowaniami i ukierunkowany jest na

.....
.....
Jednocześnie informuję, że zapoznałam/em się z „Zasadami i wymaganiami odbywania studiów według indywidualnego programu studiów w Wydziale Inżynierii Mechanicznej WAT” wprowadzonymi Decyzją Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT nr 35WIM/2020 z dnia 27 maja 2020r. i zobowiązuję się do ich przestrzegania.

.....
(podpis)

Opinia opiekuna roku, specjalności, przełożonych* :

.....
(imię i nazwisko, podpis, data)

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

.....
(imię i nazwisko, podpis, data)

Ocena średnia za etap studiów * I stopnia, II stopnia, jednolite studia magisterskie **

Semestr	I	II	III	IV	V	VI	VII
Ocena średnia							

*/ według § 38 ust. 13 Regulaminu studiów w WAT

**/ właściwe podkreślić

OPINIA WYDZIAŁOWEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA

Wydziałowa Rada ds. Kształcenia Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT na posiedzeniu w dniu..... rozpatrzyła

wniosek

(imię i nazwisko studenta/ki)

o zakwalifikowanie na studia indywidualne.

Wydziałowa Rada ds. Kształcenia zaopiniowała pozytywnie / negatywnie*** wniosek, program studiów indywidualnych studenta/ki

.....

(imię i nazwisko studenta/ki)

od semestru roku akademickiego pod opieką naukową

.....

(tytuł, imię i nazwisko opiekuna naukowego)

PRZEWODNICZĄCY
WYDZIAŁOWEJ RADY DS. KSZTAŁCENIA

.....

(imię i nazwisko, podpis)

Warszawa, dnia

*** / niepotrzebne skreślić

Załącznik 2 Druk programu studiów indywidualnych.

1. PROGRAM STUDIÓW INDYWIDUALNYCH

**"AKCEPTUJĘ"
DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII MECHANICZNEJ**

.....
Warszawa, dnia

**PROGRAM
STUDIÓW INDYWIDUALNYCH**

Poziom studiów

Kierunek studiów:

Obowiązuje od semestru roku akademickiego/.....

***Program studiów zaopiniowany przez Wydziałową Radę ds. Kształcenia
w dniu***

I. USTALENIA OGÓLNE

Program studiów indywidualnych dla:

.....
(imię i nazwisko, imię ojca)

Wydział Inżynierii Mechanicznej Rok naboru:

Specjalność:

Profil dyplomowania:

Opiekun naukowy:
(tytuł, imię i nazwisko)

Wyżej wymienionego studenta obowiązuje program studiów dla naboru
..... z uwzględnieniem zmiany ujętych w programie studiów indywidualnych

II. KWALIFIKACJE ABSOLWENTA (DODATKOWE WYNIKAJĄCE Z PROGRAMU)

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 ZAJĘĆ (PRZEDMIOTÓW)

Lp.	Nazwa zajęcia (przedmiotu)	Liczba ECTS	odniesienie do efektów kierunkowych
	Zajęcia (przedmioty) o rozszerzonym programie		
			K_W02, ...
	Zajęcia (przedmioty) nowe		
	Zajęcia (przedmioty) o zawężonym programie		
	Zajęcia (przedmioty), które nie obowiązują studenta		

IV. TREŚCI ZAJĘĆ (PRZEDMIOTÓW) I EFEKTY UCZENIA SIĘ

PRZEDMIOTY O ROZSZERZONYM PROGRAMIE

Nazwa zajęć (przedmiotu).....
Zajęcia przygotowujące (przedmiot przygotowujący)
.....
Treść zajęcia (przedmiotu):.....
Efekty uczenia się:.....

PRZEDMIOTY NOWE:

Nazwa zajęć (przedmiotu)
Zajęcia przygotowujące (przedmiot przygotowujący)
.....
Treść zajęcia (przedmiotu):.....
Efekty uczenia się:.....

PRZEDMIOTY O ZAWĘŻONYM PROGRAMIE:

Nazwa zajęć (przedmiotu)
Zajęcia przygotowujące (przedmiot przygotowujący)
.....
Treść zajęcia (przedmiotu):.....
Efekty uczenia się:.....

V. PRAKTYKI ZAWODOWE

2. PLAN STUDIÓW

2.1. ZAJĘCIA O ROZSZERZONYM PROGRAMIE

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

2.2. ZAJĘCIA NOWE

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

2.3. ZAJĘCIA O PROGRAMIE ZAWĘŻONYM

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

2.4. ZAJĘCIA, KTÓRE NIE OBOWIĄZUJĄ STUDENTA

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

Załączniki: Karty informacyjne zajęć wymienionych w punktach 2.1, 2.2 i 2.3 planu studiów indywidualnych.

OPIEKUN NAUKOWY

.....

3. KARTA INFORMACYJNA - od naboru 2019

Karta informacyjna zajęć (przedmiotu):

ZATWIERDZAM
DZIEKAN WYDZIAŁU
INŻYNIERII MECHANICZNEJ

KARTA INFORMACYJNA PRZEDMIOTU

nazwa przedmiotu	nazwa przedmiotu w języku polskim	nazwa przedmiotu w języku angielskim
Kod przedmiotu		
Język wykładowy		
Profil studiów		
Forma studiów	<i>stacjonarne / niestacjonarne</i>	
Poziom studiów	<i>jednolite studia magisterskie wojskowe/studiastopnia</i>	
Rodzaj przedmiotu	<i>ogólny / / / / wybieralny</i>	
Obowiązuje od naboru	<i>2019/2020</i>	
Forma zajęć, liczba godzin/rygor, razem godz., pkt ECTS	<i>np. W 30/x, C 20/+, L 10/+, Proj 5/+, Sem. 5/+, razem: 70 godz., 6 pkt ECTS</i>	
Przedmioty wprowadzające	<i>nazwa przedmiotu / wymagania wstępne:</i>	
Semestr/kierunek studiów	<i>semestr studiów / kierunek studiów</i>	
Autor		
Jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot		
Skrócony opis przedmiotu	<i>krótki opis treści przedmiotu na ogólnym poziomie i w sposób możliwie przystępny (program ramowy przedmiotu)</i>	
Pełny opis przedmiotu (treści programowe)	<p>Wykłady 1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin/ (w tym... pod kierunkiem NA)</i> <i>/ krótki opis treści zajęć</i></p> <p>Ćwiczenia 1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin/ (w tym... pod kierunkiem NA)</i> <i>/ krótki opis treści zajęć</i></p> <p>Laboratoria 1. <i>Tematy kolejnych zajęć / liczba godzin/ (w tym... pod kierunkiem NA)</i> <i>/ krótki opis treści zajęć</i></p>	
Literatura	Podstawowa:	

	<p><i>autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania</i> Uzupełniająca: <i>autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania</i> </p>
Efekty uczenia się	<p><i>Symbol i nr efektu przedmiotu / efekt uczenia się / odniesienie do efektu kierunkowego</i> <i>W1 / zna i rozumie/ma/posiada / K_W01</i> <i>U1 / potrafi/umie / K_U01</i> <i>K1 / jest gotów do/potrafi/dostrzega / K_K01</i></p>
Metody i kryteria oceniania (sposób sprawdzania osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się)	<p>Przedmiot zaliczany jest na podstawie: <i>egzaminu, zaliczenia.</i> Ćwiczenia zaliczane są na podstawie: Ćwiczenia laboratoryjne zaliczane są na podstawie: Egzamin/zaliczenie przedmiotu jest prowadzone w formie Warunkiem dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia jest Osiągnięcie efektu - weryfikowane jest Osiągnięcie efektu - sprawdzane jest Osiągnięcie efektu - Ocenę bardzo dobrą otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 91-100%. Ocenę dobrą plus otrzymuje student który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 81-90%. Ocenę dobrą otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 71-80%. Ocenę dostateczną plus otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 61-70%. Ocenę dostateczną otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 51-60%. Ocenę niedostateczną otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie równym lub niższym niż 50%.</p>
Bilans ECTS (nakład pracy studenta)	<p>Aktywność / obciążenie studenta w godz. <i>(przykład – należy podać aktywności właściwe dla przedmiotu)</i> 1. Udział w wykładach / 2. Udział w laboratoriach / 3. Udział w ćwiczeniach / 4. Udział w seminariach / 5. Samodzielne studiowanie tematyki wykładów / 6. Samodzielne przygotowanie do laboratoriów / 7. Samodzielne przygotowanie do ćwiczeń / 8. Samodzielne przygotowanie do seminarium / 9. Realizacja projektu / 10. Udział w konsultacjach / 11. Przygotowanie do egzaminu / 12. Przygotowanie do zaliczenia / 13. Udział w egzaminie / Sumaryczne obciążenie pracą studenta: godz./.....ECTS Zajęcia z udziałem nauczycieli (1+2+3+4+9+10+13): godz./.....ECTS Zajęcia powiązane z działalnością naukową/ Zajęcia o charakterze praktycznym¹ godz./.....ECTS</p>

autor

kierownik
jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za przedmiot

.....

.....

**OPINIA
DOTYCZĄCA PROGRAMU STUDIÓW INDYWIDUALNYCH**

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

Wydział Inżynierii Mechanicznej

Rok naboru:

Specjalność:

Profil dyplomowania:

Opiekun naukowy:

(tytuł lub stopień naukowy, imię i nazwisko)

Treść opinii:

**Kierownik jednostki organizacyjnej
odpowiedzialnej za kształcenie na kierunku
w specjalności**

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

Warszawa, dnia

Załącznik 4. Wzór decyzji Dziekana w sprawie wyrażenia zgodny na odbywanie studiów według indywidualnego programu studiów

**Decyzja
Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej
Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego**

nr /WIM/20... z dnia 20.... r.

w sprawie wyrażenia zgody na odbywanie studiów według indywidualnego programu studiów

Na podstawie § 48 ust. 8 pkt. 41 Statutu WAT, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/WAT/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (t.j. obwieszczenie Rektora nr 2/WAT/2019 z dnia 9 października 2019 r.) oraz na podstawie § 24 ust. 10 Regulaminu studiów WAT, stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 24/WAT/2019 z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu studiów w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego” (t.j. obwieszczenie Rektora WAT nr 3/WAT/2019 z dnia 14 października 2019 r.), po spełnieniu wymagań, ujętych w „Zasady i wymagania odbywania studiów według indywidualnego programu studiów w Wydziale Inżynierii Mechanicznej WAT” wprowadzonych Decyzją Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej WAT nr 35/WIM/2020 z dnia 27 maja 2020 r., po zasięgnięciu opinii wydziałowej rady do spraw kształcenia i kandydata na opiekuna naukowego, postanawia się, co następuje:

§ 1

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

§ 3

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan

.....