



WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego
w Warszawie

INFORMATOR STUDENTA

**CZYLI CO NALEŻY WIEDZIEĆ
O STUDIOWANIU
NA WYDZIALE ELEKTRONIKI WAT**



**WYDZIAŁ
ELEKTRONIKI**

GAUDEAMUS IGITUR

Gaudeamus igitur, iuvenes dum sumus!
Gaudeamus igitur, iuvenes dum sumus!
Post iucundam iuventutem,
Post molestam senectutem
Nos habebit humus,
Nos habebit humus.

Vivat academia, vivant professores!
Vivat academia, vivant professores!
Vivat membrum quodlibet,
Vivat membra quaelibet,
Semper sint in flore,
Semper sint in flore.

Radujmy się więc, dopókiśmy młodzi!
Radujmy się więc, dopókiśmy młodzi!
Po uciechnej młodości,
Po przykłej starości
Pochłonie nas ziemia,
Pochłonie nas ziemia.

Niechaj żyje Akademia, niech żyją profesorowie!
Niechaj żyje Akademia, niech żyją profesorowie!
Niech żyje każdy członek,
Niech żyją wszyscy członkowie,
Niechaj kwitną zawsze,
Niechaj kwitną zawsze.

TREŚĆ ŚLUBOWANIA STUDENCKIEGO I DOKTORANCKIEGO

Ślubuję uroczyście:

- zdobywać sumiennie i twórczo wiedzę oraz umiejętności oraz kompetencje społeczne w duchu prawdy, wolności i odpowiedzialności,
- wytrwale dążyć do uzyskania jak najlepszych wyników w nauce,
- postępować zgodnie z regulaminem studiów i innymi przepisami obowiązującymi w Akademii
- przestrzegać zasad tolerancji i współżycia społecznego,
- darzyć szacunkiem przełożonych oraz pracowników Akademii,
- dbać o godność i honor społeczności akademickiej, szanować dobre imię Akademii, wzbogacać jej dorobek i tradycje.



WYDZIAŁ ELEKTRONIKI



Wojskowa Akademia Techniczna
Wydział Elektroniki
ul. gen. S. Kaliskiego 2
00-908 Warszawa



Wojskowa Akademia Techniczna
Wydział Elektroniki

Władze wydziału

Dziekan

prof.dr hab.inż. Ryszard Szplet

Prodziekan ds. naukowych

dr hab.inż. Mateusz Pasternak, prof. WAT

Prodziekan ds. kształcenia i rozwoju

dr hab.inż. Jacek Jakubowski, prof. WAT

Prodziekan ds. studenckich

dr inż. Ewelina Majda-Zdancewicz

Zastępca Dziekana

płk dr inż. Jarosław Bugaj

Kierownik dziekanatu

mgr inż. Zdzisław Bogacz

Kierownik administracyjny

mgr inż. Andrzej Wiśniewski

Rada Dyscypliny Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki

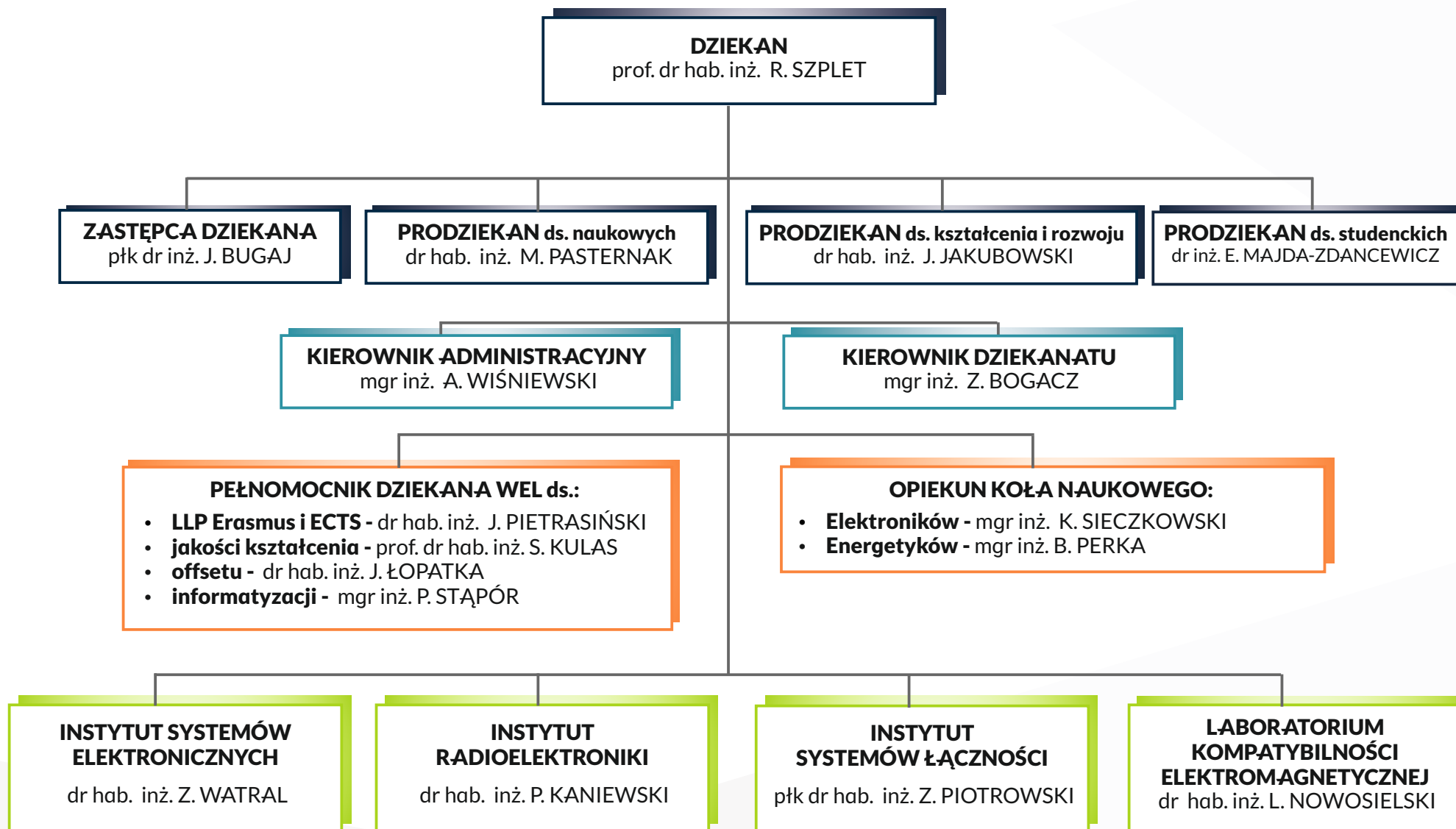
Przy Wydziale Elektroniki WAT działa Rada Dyscypliny Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki.

W jej skład wchodzi samodzielni pracownicy naukowcy WAT uprawiający wymienione w nazwie dyscypliny. Rada podejmuje decyzje w sprawach dotyczących nauki oraz nadawania stopni i tytułów naukowych.

Wydziałowa Rada ds. Kształcenia

Organem doradczym Dziekana jest Wydziałowa Rada ds. Kształcenia. Wśród członków tej Rady znajdują się również przedstawiciele studentów i doktorantów. Mają oni prawo głosu w niemal wszystkich kwestiach dydaktycznych i organizacyjnych. Mogą też zgłaszać wolne wnioski oraz wypowiadać się na tym forum w imieniu grona studenckiego.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA



Dziekanat Wydziału Elektroniki

Dziekanat jest jednostką organizacyjną wydziału realizującą zadania wynikające z dokumentów normujących działalność dydaktyczną w Akademii, aktów prawnych o szkolnictwie wyższym, Statutu Akademii oraz innych zarządzeń, wytycznych przełożonych.

Funkcjonowanie dziekanatu opiera się na zespole pracowników, na czele którego stoi kierownik powoływany przez dziekana. Pracownicy dziekanatu są odpowiedzialni za codzienną obsługę studentów oraz prowadzenie szczegółowej dokumentacji przebiegu ich studiów. W znaczącej mierze są oni najważniejszym ogniwem kontaktowym między dziekanem i prodziekanami a studentami. Dziekanat organizuje proces dydaktyczny w wydziale i prowadzi dokumentację studiów, a w tym m.in.:

- ustala rozkład zajęć dydaktycznych,
- rozlicza zobowiązania studenta i przyjmuje wnioski studentów,
- współdziała z Działem Organizacji Kształcenia WAT w zakresie rekrutacji na studia oraz procesu kształcenia na wydziale,
- współdziała z Działem Spraw Studenckich WAT m.in. w zakresie organizacji pomocy materialnej (stypendia, zapomogi),
- organizuje praktyki.

Dziekanat mieści się na parterze budynku nr 45, na terenie zamkniętym WAT.

Dziekanat Wydziału Elektroniki WAT; Wojskowa Akademia Techniczna;
00-908 Warszawa 49, skr. poczt. nr 50;
ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2;
e-mail: dziekanat.wel@wat.edu.pl

Godziny przyjęć studentów w dziekanacie

Studia stacjonarne i niestacjonarne:

Poniedziałek, Wtorek, Czwartek, Piątek: 7.45 – 10.00 i 13.00 – 15.15

Studia niestacjonarne (w dniach zjazdów):

Piątek: 15.30 – 18.15

Sobota: 7.45 – 11.00 i 11.30 – 15.15



Dziekanat Wydziału Elektroniki

Gdzie skierować kroki:

- sprawy interwencyjne, informacje o studiach w WEL, plany studiów, wyjazdy w ramach programu LLP Erasmus, opiniowanie wniosków studentów, różnice programowe, wznowienia studiów i przeniesienia, poświadczanie zgodności z oryginałem dokumentów dotyczących przebiegu studiów, suplementy, pokój 11/45, tel.: 261 839 341, e-mail: dziekanat.wel@wat.edu.pl, e-mail: zdzislaw.bogacz@wat.edu.pl;
- planowanie i rozkłady zajęć, programy i sylabusy przedmiotów, zapotrzebowania na zajęcia, obciążenie i rezerwacja sal dydaktycznych, wnioski o zmianę terminu i miejsca zajęć, pokój 13/45, tel.: 261 837 103; e-mail: zdzislaw.bociarski@wat.edu.pl;
- przyjmowanie wniosków studentów o przyznanie pomocy materialnej (stypendium), wydawanie decyzji w tym zakresie, nadawanie indywidualnych kont studentom, ubezpieczenia zdrowotne i NNW, analiza stanu opłat za świadczone usługi edukacyjne, pokój 12/45, tel.: 261 839 142; e-mail: beata.fabianska@wat.edu.pl;
- teczki studentów, aktualizacja danych osobowych studenta, elektroniczne legitymacje studenckie i ich duplikaty, przedłużanie ważności legitymacji, hologramy, obsługa dyplomowania, duplikaty elektronicznej legitymacji studenckiej dyplomów, rozliczanie studentów z uczelnią, pokój 13/45, tel.: 261 837 224, e-mail: mariola.jurek@wat.edu.pl;
- studia niestacjonarne, informacje o studiach w WEL, umowy o warunkach odpłatności za niestacjonarne studia wyższe, pomoc w rozwiązywaniu bieżących problemów studentów, obsługa organizacyjna i administracyjna praktyk studenckich, przedłużanie ważności legitymacji studenckich, rejestracja wniosków studentów, organizacja powtarzania przedmiotów, współpraca ze starostami, informacja o powziętych decyzjach przez dziekana, wydawanie za pokwitowaniem decyzji dziekana, pokój 9/45, tel.: 261 837 795; e-mail: grzegorz.sundmam@wat.edu.pl;
- ewidencja studentów i składy grup studenckich, aktualizacja danych osobowych studenta, współpraca ze starostami, karty egzaminów i zaliczeń dla studentów studiów indywidualnych i o programie rozszerzonym, pokój 12a/45, tel.: 261 839 967; e-mail: wanda.dzieciolowska@wat.edu.pl;
- bieżąca dokumentacja przebiegu studiów, rejestracja na semestr, zaświadczenia, karta przebiegu studiów, pokój 10/45, tel.: 261 837 217; e-mail: anna.grabowicz@wat.edu.pl; daniela.torz@wat.edu.pl;



OFERTA DYDAKTYCZNA

Wydział Elektroniki kształci studentów na kierunkach:

Jednolite studia magisterskie

Elektronika i Telekomunikacja w specjalnościach:

- eksploatacja systemów łączności *;
- rozpoznawanie i zakłócanie elektroniczne *;
- radiolokacja *;
- radionawigacja *;
- metrologia *;

* na zamówienie Ministerstwa Obrony Narodowej

Studia I i II stopnia (inżynierskie i magisterskie)

Elektronika i Telekomunikacja w specjalnościach:

- systemy i sieci telekomunikacyjne,
- systemy bezprzewodowe,
- systemy teledetekcyjne,
- urządzenia i systemy elektroniczne,
- systemy informacyjno-pomiarowe,
- systemy cyfrowe,
- inżynieria systemów bezpieczeństwa,
- signal Processing.



OFERTA DYDAKTYCZNA

Wydział Elektroniki kształci studentów na kierunkach:

Studia I i II stopnia (inżynierskie i magisterskie)

Energetyka w specjalnościach:

- elektroenergetyka.

Biocybernetyka i Inżynieria Biomedyczna w specjalnościach:

- elektronika biomedyczna.

Studia podyplomowe:

- systemy informacyjno-pomiarowe;
- techniczna ochrona osób i mienia;
- systemy i sieci telekomunikacyjne;
- systemy i sieci następnej generacji;
- organizacja i eksploatacja systemów informacyjnych (dla MON, razem z WCY);
- inne dla potrzeb MON.



Absolwenci posiadają umiejętności w zakresie: eksploatacji analogowych i cyfrowych układów, urządzeń i systemów elektronicznych, telekomunikacyjnych, anten, techniki mikrofalowej, projektowania układów analogowych i cyfrowych, modelowania i symulacji systemów oraz komputerowego wspomagania procesu projektowania, algorytmów przetwarzania sygnałów i danych pomiarowych, eksploatacji urządzeń i systemów zabezpieczenia technicznego różnorodnych obiektów, samodzielnego utrzymywania kontaktu z najnowszymi światowymi trendami rozwoju techniki w swej specjalności. Wiedza i umiejętności specjalistyczne absolwentów są następujące:

INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA

Studenci tej specjalności kształcą się w obszarze szeroko rozumianych systemów ochrony, a zwłaszcza w zakresie technicznych systemów ochrony osób i mienia. Absolwenci tej specjalności znajdują zatrudnienie w firmach zajmujących się projektowaniem, produkcją, instalacją i eksploatacją urządzeń i systemów zabezpieczenia technicznego obiektów, a niekiedy także osób. Ukończenie studiów ww. specjalności umożliwia ubieganie się o stosowny wpis na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego.

SYSTEMY CYFROWE

Specjalność kształci w zakresie projektowania układów i systemów cyfrowych, dominujących we współczesnych elektronicznych urządzeniach profesjonalnych i powszechnego użytku. Program nauczania, oprócz przedmiotów ogólnych i podstawowych obejmuje szeroką gamę przedmiotów kierunkowych i specjalistycznych zawierających m. in. podstawy teorii układów logicznych, struktury i technologie cyfrowych układów scalonych, układy programowalne i specjalizowane oraz mikroprocesory, mikrokontrolery, systemy wbudowane i kompletne scalone systemy elektroniczne SoC. W procesie kształcenia szczególny nacisk położono na stosowanie komputerowych języków opisu sprzętu (VHDL, Verilog) do projektowania, analizy i symulacji urządzeń cyfrowych oraz na umiejętność programowania systemów komputerowych i urządzeń mobilnych (w tym z systemem Android). Do analizy i projektowania systemów cyfrowych stosuje się języki asemblera i wysokiego poziomu (C++, Java), sieci neuronowe i układy o logice rozmytej. Studenci zapoznają się praktycznie z budową, zastosowaniami i metodami projektowania cyfrowych układów scalonych o różnych skalach integracji, z użyciem oprogramowania wiodących firm światowych (Xilinx, Altera, Cadence, ARM Keil). Specjalność przygotowuje do pracy na stanowiskach konstruktorów cyfrowych urządzeń elektronicznych, na stanowiskach kierowniczych w przemyśle elektronicznym oraz w zespołach naukowych i interdyscyplinarnych.



URZĄDZENIA I SYSTEMY ELEKTRONICZNE

Specjalność kształci elektroników konstruktorów i eksploatorów w zakresie budowy i działania analogowych, cyfrowych i mieszanych układów elektronicznych, układów mikrofalowych oraz nowoczesnych systemów elektronicznych, m.in. systemów radiofonii, telewizji cyfrowej oraz satelitarnych systemów nawigacyjnych. Absolwent posiada praktyczną umiejętność projektowania, wykonywania prototypów i testowania układów elektronicznych z wykorzystaniem nowoczesnych laboratoryjnych urządzeń pomiarowych. Zna zasady programowania układów DSP, FPGA i modułowych systemów PXI oraz programowania mikrokontrolerów w języku C. Posiada wiedzę w zakresie przetwarzania sygnałów, inżynierii obrazu i dźwięku, rozpoznawania obrazów, metod sztucznej inteligencji, baz danych, programowania obiektowego i projektowania aplikacji sieciowych. Specjalność Urządzenia i systemy elektroniczne stanowi bazę do kontynuowania studiów także na innych kierunkach, takich jak mechatronika, informatyka, inżynieria kosmiczna i satelitarna, czy też inżynieria biomedyczna.

SYSTEMY TELEDETEKCYJNE

Specjalność przygotowuje w zakresie sensorów elektronicznych, wykorzystujących emisję fal akustycznych oraz elektromagnetycznych w szerokim widmie poczynając od fal metrowych, poprzez mikrofały, podczerwień aż do promieniowania zakresu widzialnego. Absolwent tej specjalności znajdzie zatrudnienie w wielu profesjonalnych zespołach zajmujących się wytwarzaniem i wykorzystywaniem nowoczesnych urządzeń i systemów w obszarze elektroniki i telekomunikacji. Będzie mógł pracować również w instytucjach (krajowych i zagranicznych) zajmujących się np. zdalnymi obserwacjami środowiska lub oceną zasobów naturalnych oraz innych współpracujących z Ministerstwem Środowiska, Strażą Graniczną itp.

SYSTEMY INFORMACYJNO-POMIAROWE

Specjalność ma na celu kształcenie studentów o wysokich kwalifikacjach w zakresie współczesnych systemów i metod pomiarowych, znajdujących zastosowanie we wszystkich obszarach techniki. Absolwent specjalności jest dobrze przygotowany do projektowania, użytkowania i obsługiwanie komputerowych systemów automatyki elektronicznej i elektrycznej, jak również systemów pomiarowych w dziedzinach nieelektrycznych, takich jak tomografia komputerowa lub EKG. Jest przygotowany do pracy w organach nadzoru metrologicznego, np. w urzędach miar, w komórkach kontroli jakości przedsiębiorstw.



SYSTEMY TELEINFORMATYCZNE

Specjalność ma na celu kształcenie w zakresie projektowania i eksploatacji sieci i systemów, w których wykorzystywane są zarówno urządzenia telekomunikacyjne, jak i informatyczne. Absolwent tej specjalności posiada wiedzę z zakresu zastosowania najnowszych technik i technologii w systemach i sieciach teleinformatycznych. Posiada wiedzę z zakresu m.in. architektury systemów i sieci teleinformatycznych oraz systemów operacyjnych niezbędną do wykorzystania narzędzi informatycznych służących do projektowania sieci teleinformatycznych, zapewniających świadczenie różnorodnych usług. Posiada umiejętności związane z implementacją zaawansowanych aplikacji sieciowych i internetowych niezbędnych do administrowania i utrzymania sieci teleinformatycznych i komputerowych. Ukończenie studiów tej specjalności przygotowuje do pracy związanej z projektowaniem i instalowaniem systemów/sieci teleinformatycznych oraz ich eksploatacją. Absolwenci mogą również podejmować pracę na stanowiskach kierowniczych w instytucjach/firmach zajmujących się projektowaniem, instalowaniem i administrowaniem systemów/sieci teleinformatycznych oraz ich marketingiem.

SYSTEMY TELEKOMUNIKACYJNE

Specjalność przygotowuje w zakresie projektowania i eksploatacji urządzeń oraz systemów i sieci telekomunikacyjnych. Absolwent tej specjalności posiada wiedzę z zakresu najnowszych technik i technologii stosowanych we współczesnych przewodowych i bezprzewodowych systemach/sieciach telekomunikacyjnych oraz wykorzystywanych protokołów i algorytmów, niezbędnych do świadczenia różnorodnych usług. Posiada także umiejętność w zakresie m.in. programowania złożonych układów cyfrowych, programowania aplikacji mobilnych oraz projektowanie układów programowalnych dla urządzeń wchodzących w skład tych systemów i sieci. Zna podstawowe metody bezpiecznego przetwarzania informacji oraz ich przesyłania w sieciach telekomunikacyjnych. Studia przygotowują przede wszystkim do pracy na stanowiskach technicznych związanych z projektowaniem i eksploatacją urządzeń końcowych, komutacyjnych, teletransmisyjnych i radiokomunikacyjnych. Absolwenci tej specjalności są przygotowani również do pracy na stanowiskach kierowniczych w instytucjach/firmach zajmujących się projektowaniem lub eksploatacją sieci i systemów telekomunikacyjnych oraz ich marketingiem.



Wydział kształci także kandydatów na żołnierzy zawodowych i kadre SZ RP. Student wojskowy nosi zwyczajowy tytuł podchorążego. Dla podchorążych realizuje się studia dwustopniowe. Studia pierwszego stopnia – inżynierskie kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera, a studia drugiego stopnia – magisterskie, kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra. Absolwent studiów dwustopniowych jest przygotowany do podjęcia zadań służbowych na pierwszym stanowisku jako podporucznik, magister inżynier w określonej specjalności. Czas trwania studiów: inżynierskie – siedem semestrów, magisterskie – 3 semestry.

W kształceniu kandydatów na żołnierzy zawodowych wykorzystywane są wyżej wspomniane treści kształcenia ogólnoakademickiego oraz opracowane przez MON standardy kształcenia wojskowego dla kandydatów na oficerów. Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń rachunkowych, laboratoryjnych i seminariów. Studenci realizują również projekty i praktyki.

Studia pierwszego stopnia kończą się wykonaniem pracy inżynierskiej i egzaminem dyplomowym. Wynik pozytywny uprawnia do podjęcia studiów drugiego stopnia, które to kończą się obroną pracy dyplomowej i egzaminem dyplomowym, a w części wojskowej egzaminem oficerskim.

Plany studiów dla podchorążych zakładają realizację dwóch modułów:

- **modułu kształcenia politechnicznego** realizowanego na kierunku studiów, zgodnie z ww. Uchwałą Senatu WAT i specjalności zdefiniowanej potrzebami resortu obrony narodowej, prowadzącego do uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera oraz dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- **modułu szkolenia wojskowego** wspólnego dla wszystkich podchorążych Akademii, niezbędnego do mianowania na pierwszy stopień oficerski – podporucznika. Zapewnia wykształcenie oficera – dowódcy, organizatora i menedżera posiadającego odpowiednią wiedzę o systemach i procesach dowodzenia, zgodnie z procedurami NATO, znającego moralno-bojowe i psychologiczne aspekty dowodzenia pododdziałami, posiadającego niezbędną znajomość języków obcych do pracy w strukturach międzynarodowych.

Studia wyższe dla kandydatów na żołnierzy zawodowych na kierunku studiów Elektronika i Telekomunikacja prowadzi się w specjalnościach:



RADIONAWIGACJA

Obejmuje programem wiedzę politechniczną z zakresu ubezpieczenia lotu statku powietrznego przy pomocy urządzeń radionawigacyjnych. Są one skorelowane z potrzebami i zadaniami Sił Zbrojnych RP w części obejmującej szkolenie specjalistyczne wojskowe. Specjalność ma na celu kształcenie studentów w zakresie eksploatacji nowoczesnych naziemnych urządzeń i systemów radionawigacyjnych. W ramach kształcenia specjalistycznego oraz profilującego, studenci są zapoznawani ze specyfiką ruchu lotniczego, jego organizacją oraz zabezpieczeniem technicznym. Poznają szeroką gamę urządzeń i systemów naziemnych gwarantujących bezpieczny start, przelot i lądowanie statku powietrznego. Zapoznają się z sygnałami, ich częstotliwościami oraz strukturami, poznają współdziałanie części naziemnej z częścią pokładową. Ponadto studenci poznają podstawowe układy świetlne, wykorzystywane w procesie lądowania, wspomagające systemy radioelektroniczne.

EKSPLOATACJA SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI

Obejmuje programem wiedzę politechniczną z zakresu współczesnych technik i technologii stosowanych w systemach telekomunikacyjnych i teleinformatycznych. Są one skorelowane z potrzebami i zadaniami Sił Zbrojnych RP w części obejmującej szkolenie specjalistyczne wojskowe. Specjalność ma na celu kształcenie w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń oraz systemów łączności i informatyki stosowanych w SZ RP. W trakcie studiów podchorążowie zapoznają się z różnorodnymi środkami łączności i informatyki wykorzystywanymi w wojskowych systemach łączności, zasadami ich rozwijania i eksploatacji w warunkach współczesnego pola walki. Absolwent tej specjalności posiada wiedzę z zakresu planowania i rozwijania polowych systemów łączności i informatyki, posiada umiejętności pozwalające na dowodzenia podległymi pododdziałami dowodzenia i łączności oraz kierowania eksploatacją polowych systemów łączności. Wiedza uzyskana w trakcie realizacji przedmiotów kierunkowych i specjalistycznych przygotowuje przyszłego oficera pod względem organizacyjnym i technicznym. Uzupełnieniem kształcenia w WAT są zajęcia specjalistyczne w centrach szkolenia i praktyki dowódcze w jednostkach dowodzenia i łączności.

METROLOGIA

Obejmuje wiedzę politechniczną z zakresu działalności metrologicznej w resorcie obrony narodowej. Studia mają na celu kształcenie studentów w zakresie zapewnienia jednolitości miar i dokładności pomiarów, jako podsystemu zabezpieczenia technicznego eksploatacji sprzętu wojskowego zgodnie z wymaganiami taktyczno-technicznymi oraz bojowymi współczesnego pola walki. Zadanie to jest realizowane poprzez zapewnienie i utrzymywanie spójności pomiarowej przyrządów stosowanych do bezpośredniej obsługi sprzętu wojskowego z wzorcami państwowymi oraz innych państw Sojuszu Północnoatlantyckiego.



ROZPOZNANIE I ZAKŁÓCANIE ELEKTRONICZNE

Obejmuje wiedzę politechniczną z zakresu telekomunikacji i teleinformatyki ukierunkowaną na rozpoznanie i zakłócanie sygnałów radiowych. Są one skorelowane są z potrzebami i zadaniami Sił Zbrojnych RP w części obejmującej szkolenie specjalistyczne wojskowe. Jest to specjalność silnie związana z zapewnieniem bezpieczeństwa wojsk wykonujących zadania w kraju, jak i poza jego granicami. Ma ona na celu kształcenie w zakresie budowy i eksploatacji urządzeń i systemów przeznaczonych do rozpoznania i zakłócania radioelektronicznego, rozpoznania obrazowego i optoelektronicznego i rozpoznania radarowego (walka radioelektroniczna - WRE). W trakcie studiów podchorążowie zapoznają się z różnorodnymi środkami walki radioelektronicznej, przetwarzaniem informacji rozpoznawczej, zasadami rozwijania, współpracy i eksploatacji środków WRE w warunkach współczesnego pola walki. Absolwent tej specjalności posiada wiedzę z zakresu planowania i rozwijania środków i systemów walki radioelektronicznej, posiada umiejętności pozwalające na dowodzenia podległymi pododdziałami oraz kierowania eksploatacją systemów WRE w działaniach taktycznych. Wiedza uzyskana w trakcie realizacji przedmiotów kierunkowych i specjalistycznych przygotowuje przyszłego oficera pod względem organizacyjnym i technicznym. Uzupełnieniem kształcenia w WAT są zajęcia specjalistyczne w centrach szkolenia i praktyki dowódcze w jednostkach wojskowych walki radioelektronicznej.

RADIOLOKACJA

Specjalność ta obejmuje wiedzę politechniczną z zakresu budowy i eksploatacji sprzętu radiolokacyjnego, zarówno na poziomie pojedynczego radaru, jak i dużych systemów radiolokacyjnych. Studia dają też okazję do zgłębienia szerszej problematyki teledetekcji oraz walki radioelektronicznej. Ich treść jest skorelowana z potrzebami i zadaniami jednostek radiotechnicznych Sił Zbrojnych RP, a także instytucji i jednostek cywilnych wykorzystujących sprzęt radiolokacyjny, począwszy od małych radarów pomiarowych, a skończywszy na rozległych systemach okrętowych, lotniskowych czy też meteorologicznych.

W ramach kształcenia specjalistycznego studenci mają okazję nabyć wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności z zakresu projektowania i realizacji podzespołów elektronicznych, w szczególności nadawczo – odbiorczych podzespołów radiowych, anten, cyfrowych układów przetwarzania sygnałów, transmisji danych oraz zobrazowania informacji. Zajęcia teoretyczne uzupełniane są ćwiczeniami realizowanymi z wykorzystaniem bardzo dobrze wyposażonej i ciągle unowocześnianej bazy laboratoryjnej.

Specjaliści z tego zakresu są nie tylko cenieni w Siłach Zbrojnych RP, ale często znajdują zatrudnienie w różnych gałęziach przemysłu.



Absolwenci posiadają umiejętności w zakresie: wytwarzania, przesyłania i rozdziału energii oraz racjonalnego jej wykorzystania w systemach centralnego i lokalnego zasilania. Absolwenci kierunku Energetyka posiadają kwalifikacje pozwalające na rozwiązywanie problemów technicznych, ekonomicznych, społecznych i ekologicznych z zakresu energetyki oraz samodzielnego utrzymywania kontaktu z najnowszymi światowymi trendami rozwoju techniki w swej specjalności. Wiedza i umiejętności specjalistyczne absolwentów są następujące:

ELEKTROENERGETYKA

Specjalność przygotowuje studentów w zakresie eksploatacji systemów elektroenergetycznych ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących jakości energii elektrycznej oraz sposobów jej poprawy, przekształtników energoelektronicznych, budowy odnawialnych źródeł energii elektrycznej i ciepłej, podstaw termodynamiki oraz techniki ciepłej, podstaw konstrukcji maszyn, systemów i metod pomiarowych, systemów akwizycji, przetwarzania i analizy danych. Wiedza specjalistyczna obejmuje również problemy projektowania, budowy, badań i eksploatacji, urządzeń energetycznych, narzędzi i systemów pomiarowych, przy użyciu tradycyjnych oraz najnowszych metod i narzędzi inżynierskich (profesjonalne oprogramowanie, Internet, przetworniki inteligentne, sterowniki). Absolwent zna popularne platformy systemowe, np. Windows i Unix, a z zakresu teorii posiada wiadomości, które są niezbędne do zrozumienia metod i algorytmów informatycznych. Pozwala mu to na zrozumienie nowych metod, dostrzeżenie możliwości wykorzystania ich w konkretnych problemach, ocenę ich przydatności i efektywności. Zna stan prawny odnośnie gospodarki energią elektryczną i ciepłą. Zna podstawy tworzenia dokumentacji konstrukcyjnej urządzeń elektroenergetycznych, energoelektronicznych i maszyn energetycznych oraz prowadzenia badań i dokumentowania wyników. Posiada wiedzę techniczną w zakresie bezpiecznej obsługi urządzeń i sprzętu elektroenergetycznego, przekształtników energoelektronicznych i urządzeń energetyki ciepłej.

MASZyny I URZĄDZENIA W ENERGETYCE

Specjalność przygotowuje studentów w zakresie eksploatacji oraz utrzymania ruchu maszyn i urządzeń wykorzystywanych w energetyce ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień energetyki cieplnej. Absolwent tej specjalności jest przygotowanym specjalistą technicznego zaplecza firm energetycznych z gruntowną znajomością budowy, charakterystyk technicznych, zasad eksploatacji oraz diagnostyki maszyn i urządzeń stosowanych w energetyce. Absolwent posiada wiedzę z zakresu: tribologii i tribotechniki, technologii informacyjnej, wspomagania projektowania nowoczesnych maszyn i urządzeń w energetyce oraz rurociągów przesyłowych, logistyki w przedsiębiorstwach energetycznych, alternatywnych i odnawialnych źródeł energii, organizacji i funkcjonalności transportu drogowego w energetyce. Wiedza specjalistyczna obejmuje: stosowanie zasad eksploatacji podstawowych maszyn i urządzeń energetycznych, umiejętność praktycznego doboru substancji smarujących i przeciwdziałających zużyciu elementów maszyn i urządzeń energetycznych w fazie konstruowania, wytwarzania i eksploatacji.



PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA



**Wojskowa Akademia Techniczna
Wydział Elektroniki**

PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA

Przyjęcie w poczet studentów Akademii następuje z dniem immatrykulacji i złożenia ślubowania akademickiego. Każdy semestr obejmuje 15 tygodni zajęć dydaktycznych, sesje egzaminacyjne - zimowa i letnia - trwają nie krócej niż 2 tygodnie każda. W przypadku studiów niestacjonarnych semestr obejmuje co najmniej 11 zjazdów, a sesja odbywa się podczas przynajmniej 2 zjazdów.

Studenci rozliczani są z postępów w nauce w sposób ciągły. Po zakończeniu każdej sesji egzaminacyjnej przeprowadzana jest rejestracja na kolejny semestr studiów. Jest to proces podsumowania i rozliczenia osiągnięć studenta na określonym etapie studiów. Zgodnie z obowiązującym Regulaminem studiów wyższych rejestracja na semestr zimowy powinna być przeprowadzona w terminie nie późniejszym niż do 15 października, a na semestr letni - do 15 marca. Szczegółowy tryb i terminy rejestracji ustala dziekan. Student, który spełni kryteria rejestracji, nabywa prawo do studiowania w kolejnym semestrze.

SYSTEM STUDIÓW

Od roku 2006 wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych w WAT prowadzone są jako dwustopniowe. Na kierunkach technicznych można je ukończyć po siedmiu semestrach (3,5 roku) w przypadku studiów cywilnych. Po ukończeniu pierwszego stopnia studiów można kontynuować naukę na stopniu drugim (studia magisterskie, trzy semestry), a po ich ukończeniu kontynuować studiowanie na studiach trzeciego stopnia (doktoranckie).

Studia mundurowe prowadzone są w systemie jednolitym i po ich ukończeniu uzyskuje się tytuł zawodowy i stopień magistra inżyniera

ZALICZANIE ZAJĘĆ I ZALICZANIE PRZEDMIOTU

Przez zaliczanie zajęć należy rozumieć uzyskanie ocen pozytywnych z ćwiczeń, laboratoriów, lektoratów, a także wykładów, dla których nie ma przewidzianego egzaminu. Więcej informacji znajduje się w Regulaminie Studiów Wyższych w WAT dostępnym na stronie uczelni.

INDEKS

Od roku akademickiego 2012/2013 w Akademii stosowane są wyłącznie indeksy elektroniczne. Oznacza to, że trzeba się rejestrować po każdej sesji zimowej i letniej w terminach do 15-go października i 15-go marca.



PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA

PRACA DYPLOMOWA, EGZAMIN DYPLOMOWY I OCENA ZE STUDIÓW

Na zakończenie studiów student jest zobowiązany do realizacji pracy dyplomowej. Prace dyplomowe na studiach inżynierskich i magisterskich różnią się stopniem trudności oraz szczegółowością poruszanych zagadnień. Wymagania odnośnie postaci pracy dyplomowej określa program nauczania i plan studiów. Pracę dyplomową wykonuje się pod kierunkiem promotora - nauczyciela akademickiego ze stopniem naukowym co najmniej doktora, który jest specjalistą w określonej dziedzinie nauki. Za pracę dyplomową może być uznana praca powstała w ramach studenckiego ruchu naukowego, która spełnia wymagania stawiane pracom dyplomowym.

DYPLOM I SUPLEMENT

Na zakończenie studiów absolwent otrzymuje dyplom ukończenia i suplement z dokładnym opisem przebiegu studiów.

Dyplom jest dokumentem stwierdzającym ukończenie studiów i potwierdzającym uzyskanie tytułu zawodowego (inżynier, magister).

Suplement jest dokumentem dołączonym do dyplomu, który zawiera opis ukończonych studiów. Ma on za zadanie dostarczyć informacji dla lepszego zrozumienia oraz uznawania kwalifikacji akademickich w kraju i za granicą. Jest to niezbędne podczas zmian kierunku po studiach pierwszego stopnia, przeniesieniu na inną uczelnię, a także może być brane pod uwagę przez pracodawców podczas rekrutacji. Ważną częścią suplementu są informacje o osiągniętych wynikach: będą w nim zapisane wszystkie oceny z przedmiotów na studiach, informacja o dodatkowych osiągnięciach, odbytych praktykach, udziale w wymianach międzynarodowych, działalności w samorządzie i organizacjach studenckich, a także udziale w pracach badawczych. Warto zatem zadbać o dokumentację swoich pozanaukowych osiągnięć na uczelni, aby móc je potem przedstawić poza uczelnią.

Na wniosek studenta może on otrzymać dyplom ukończenia studiów w jednym z języków obcych: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski oraz suplement w języku angielskim.



PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA

Lifelong Learning Programme Erasmus+ (LLP Erasmus+)

jest programem europejskiej współpracy międzyuczelnianej opracowanym dla potrzeb szkolnictwa wyższego na lata 2007-2013. Program LLP Erasmus+ zastąpił tym samym dotychczasowy program Socrates-Erasmus, funkcjonujący w latach 1998-2006. Podstawowym celem programu LLP Erasmus+ jest podniesienie poziomu i wzmocnienie europejskiego wymiaru kształcenia w szkołach wyższych poprzez wspieranie międzynarodowej współpracy między uczelniami oraz promowanie wymiany studentów i nauczycieli akademickich w Europie. W ramach programu LLP Erasmus+ przyznawane są stypendia na wyjazdy tysiącom studentów i nauczycieli.

Kto może korzystać z programu LLP Erasmus+?

Do wyjazdów za granicę w ramach programu LLP Erasmus+ uprawnieni są zarówno studenci, jak i nauczyciele Wojskowej Akademii Technicznej. Zgodnie z umową podpisaną z Fundacją Rozwoju Systemu Edukacji (FRSE), do wyjazdu na studia zagraniczne mogą być kwalifikowani studenci, którzy: nigdy wcześniej nie wyjeżdżali na studia za granicę w ramach programu Erasmus, są oficjalnie zarejestrowani na kierunku studiów prowadzącym do otrzymania tytułu licencjata/inżyniera, magistra lub stopnia doktora w Wojskowej Akademii Technicznej, w momencie wyjazdu są studentami co najmniej II roku studiów I stopnia, są obywatelami państwa uprawnionego do udziału w Programie lub posiadają prawo stałego pobytu na terenie Polski lub status uchodźcy, ustalą szczegóły wyjazdu ze swoimi koordynatorami wydziałowymi i złożą dokumenty aplikacyjne u Koordynatora Uczelnianego w Dziale Organizacji Kształcenia.

Dokąd można wyjechać?

Odbycie części studiów za granicą (studenci) lub prowadzenia zajęć (nauczyciele) w ramach programu LLP Erasmus+ możliwe jest wyłącznie w uczelni, z którą Wojskowa Akademia Techniczna ma podpisaną umowę międzyuczelnianą. Przed dokonaniem wyboru uczelni docelowej, zarówno studenci jak i nauczyciele powinni zapoznać się z tabelą kodów dziedzinowych, co pozwoli na ustalenie programu zajęć akceptowanego przez wydział macierzysty. Obecnie WAT ma podpisane umowy z uczelniami zagranicznymi w Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Hiszpanii, Holandii, na Litwie, w Niemczech, Norwegii, Rumunii, Turcji, Wielkiej Brytanii, Szwajcarii i we Włoszech.



PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA

MOSTECH

to program umożliwiający krajową wymianę studentów polskich uczelni technicznych działający na podstawie porozumienia zawartego we Wrocławiu 26 lutego 2005 r. przez uczelnie techniczne, w tym również Wojskową Akademię Techniczną im. Jarosława Dąbrowskiego.

Cele programu: realizacja założeń Procesu Bolońskiego, podnoszenie jakości kształcenia, krajowa wymiana studentów uczelni technicznych.

Uczestnicy programu MOSTECH – studenci 5 i 6 semestru studiów pierwszego stopnia oraz 1, 2 i 3 (o ile nie jest to ostatni semestr studiów) semestru studiów drugiego stopnia na krajowych uczelniach technicznych (wykaz uczelni zamieszczony jest na stronie WAT).



INFORMACJE O STUDIOWANIU



FORMY I STRUKTURA STUDIÓW

Wydział Elektroniki specjalizuje się w trzech dyscyplinach nauki: elektronika, telekomunikacja oraz energetyka. Prowadzi studia stacjonarne (cywilne i wojskowe) oraz niestacjonarne na kierunku: elektronika i telekomunikacja oraz studia stacjonarne (cywilne) na kierunku energetyka.

Na Wydziale funkcjonują następujące typy studiów:

- 10-semestralne jednolite studia magisterskie, stacjonarne studia na potrzeby SZ RP;
- 7-semestralne studia I stopnia (inżynierskie), stacjonarne i niestacjonarne;
- 3-semestralne studia II stopnia (magisterskie), stacjonarne i niestacjonarne;
- niestacjonarne studia podyplomowe;
- kursy dokształcające.

Wydział Elektroniki, zgodnie z Uchwałą NR 48/IV/2013 Senatu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego z dnia 25 kwietnia 2013 r., prowadzi studia wyższe o profilu ogólnoakademickim. Programy kształcenia opracowano na podstawie uchwalonych przez Senat Uczelni zamierzonych efektów kształcenia, zgodnie z Krajowymi Ramami Kwalifikacji (KRK) dla Szkolnictwa Wyższego w zakresie: wiedzy, umiejętności i kompetencji. Programy studiów mają charakter autorski, a ich struktura jest elastyczna. Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, ćwiczeń rachunkowych, laboratoryjnych i seminariów. Studenci realizują również projekty i praktyki zawodowe. Studia kończą się wykonaniem pracy dyplomowej, odpowiednio inżynierskiej i magisterskiej oraz egzaminem dyplomowym.

Absolwenci otrzymują dyplomy ukończenia studiów wyższych na kierunku elektronika i telekomunikacja lub energetyka, w zakresie obranej specjalności, oraz tytuły zawodowe inżyniera lub magistra inżyniera. Wspólnym celem studiów na wszystkich realizowanych specjalnościach jest przygotowanie absolwentów o wysokich kwalifikacjach, umiejących dostosować się do zmiennych potrzeb rynku pracy. Podczas pierwszych trzech semestrów wszyscy studenci realizują wspólny program przedmiotów ogólnych, podstawowych i kierunkowych (matematyka, fizyka, informatyka, przedmioty humanistyczne, rozszerzony program języków obcych itd.). W tym czasie każdy student ma szansę na lepsze poznanie kierunku studiów, swoich osobistych predyspozycji i zainteresowań oraz wykrystalizowanie zamiarów co do dalszej edukacji, w celu możliwie najlepszego przygotowania się do przyszłej pracy zawodowej.



FORMY I STRUKTURA STUDIÓW

Dopiero po tym etapie następuje wybór specjalności. Program dalszej nauki obejmuje szeroką gamę przedmiotów specjalistycznych kształtujących umiejętności absolwenta typowe dla obranej specjalności.

W ramach kształcenia specjalistycznego student otrzymuje niezbędną wiedzę oraz nabywa umiejętności w zakresie projektowania, technologii realizacji oraz eksploatacji cyfrowych i analogowych układów, urządzeń i systemów elektronicznych i telekomunikacyjnych oraz sieci telekomunikacyjnych i teleinformatycznych. W trakcie nauki możliwe jest włączenie studentów do prac badawczych i projektowania nowoczesnej aparatury elektronicznej z wykorzystaniem najnowszych technologii, oprogramowania i aparatury naukowej. Student ostatniego roku studiów drugiego stopnia, wyróżniający się wybitnymi osiągnięciami w zdobywaniu wiedzy, może odbywać staż przygotowujący do podjęcia obowiązków nauczyciela akademickiego.

Przejrzysta struktura planów studiów w wydziale oraz wprowadzony System Punktowy ECTS pozwala na elastyczną realizację indywidualnego toku studiów przez każdego studenta. Taka koncepcja programowa czyni sylwetkę absolwenta wydziału pełniejszą merytorycznie i zapewnia dobre możliwości adaptacyjne absolwentów wydziału w pracy zawodowej.

Taki układ programu studiów ułatwia studentom dokonanie świadomego i uzasadnionego wyboru rodzaju studiów i specjalności, stosownie do potrzeb wynikających z pracy zawodowej i osobistych preferencji.

W Wydziale Elektroniki są prowadzone różnorodne formy kształcenia ustawicznego, wśród których można wymienić:

- studia podyplomowe,
- kursy doształcające,
- konferencje i seminaria, zarówno międzynarodowe, jak i krajowe.

Absolwenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych są przygotowani do podjęcia pracy zawodowej zarówno w przedsiębiorstwach branżowych, zakładach usługowych, jak i uczelniach technicznych oraz w instytutach i ośrodkach badawczo-rozwojowych, a także dla potrzeb SZ RP.



MODEL STUDIÓW

Funkcjonujący w wydziale model studiów spełnia wszelkie wymogi systemu kształcenia politechnicznego zdefiniowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) oraz wymagania Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierskich (FEANI).

Stosowane formy i metody kształcenia studentów Wydziału Elektroniki są różnorodne i odpowiadają współczesnym potrzebom i oczekiwaniom oraz są dostosowane do rynku pracy.

Jednolite studia magisterskie

na kierunku elektronika i telekomunikacja kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera. Studia trwają 10 semestrów i są realizowane jedynie dla kandydatów na żołnierzy zawodowych. Łączna liczba godzin zajęć wynosi ok. 5000, a liczba punktów ECTS 300.

Studia pierwszego stopnia (inżynierskie)

na kierunku elektronika i telekomunikacja oraz energetyka kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera. Studia trwają 7 semestrów, zarówno w przypadku studentów cywilnych, jak i kandydatów na żołnierzy zawodowych. Łączna liczba godzin zajęć wynosi ok. 2600 (studia stacjonarne) oraz 1760 (studia niestacjonarne), a liczba punktów ECTS 210.

Studia drugiego stopnia (magisterskie)

Na kierunku elektronika i telekomunikacja oraz energetyka kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra. Studia trwają 3 semestry semestrów, zarówno w przypadku studentów cywilnych, jak i kandydatów na żołnierzy zawodowych. Łączna liczba godzin zajęć wynosi ok. 850 (studia stacjonarne) oraz 550 (studia niestacjonarne), a liczba punktów ECTS 90.



INFORMACJE O PLANACH I MODUŁACH



SYSTEM PUNKTOWY I SKALA OCEN

System punktowy obejmuje wszystkie formy studiów realizowane w Akademii. W systemie punktowym warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego, oprócz uzyskania pozytywnych ocen z praktyk i modułów objętych planem studiów, pozytywnych ocen za pracę końcową, wystawionych przez promotora i recenzenta, jest uzyskanie wymaganej liczby punktów ECTS (na studiach magisterskich 90 punktów, na studiach inżynierskich 210 punktów).

System punktowy pozwala w sposób jasny i przejrzysty określić zasady odbywania studiów, służy wymianie studentów z innymi uczelniami, jak i przenoszeniu osiągnięć na inne uczelnie. Podstawową cechą tego systemu jest przyjęcie zasady, zgodnie z którą uzyskanie przez studenta punktów związane jest jedynie z faktem zaliczenia modułu, a nie ma nic wspólnego z otrzymaną oceną. System punktowy polega na przyporządkowaniu każdemu modułowi określonej liczby punktów, która odzwierciedla nakład pracy, jaki jest wymagany do zaliczenia modułu, w stosunku do całkowitego nakładu pracy wymaganego do zaliczenia semestru. Należy podkreślić, że nakład pracy obejmuje zarówno pracę studenta w czasie zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego, jak też jego pracę własną na uczelni i w domu. Zatem punkty odnoszą się do wkładu pracy studenta, zdobywanie punktów stanowi mechanizm dokumentowania postępów studenta, natomiast nie wiąże się z systemem oceniania w ujęciu tradycyjnym, który istnieje niezależnie od systemu punktowego i jest miarą tego, w jakim stopniu student opanował określoną wiedzę.

Skala ocen stosowana w Wojskowej Akademii Technicznej jest sześciostopniowa i może być przetransponowana na skalę ocen ECTS według poniższej tabeli:

Skala ECTS	Skala ocen w WAT	Definicja
A	5	Wybitne wyniki z dopuszczeniem jedynie drugorzędnych błędów
B	4,5	Powyżej średniego standardu, z pewnymi błędami
C	4	Generalnie solidna praca z szeregiem zauważalnych błędów
D	3,5	Zadowolający, ale ze znaczącymi / istotnymi błędami
E	3	Praca / wyniki spełniają minimalne kryteria
FX	2	Konieczne uzupełnienie podstawowych braków
F	2	Konieczne gruntowne powtórzenie całości materiału

Oceny literowe (A - F) stosuje się wyłącznie przy przenoszeniu osiągnięć uzyskanych z modułów realizowanych poza Akademią, w ramach wymiany międzynarodowej studentów.



PROGRAMY STUDIÓW

Wspólnym celem studiów na wszystkich realizowanych specjalnościach jest przygotowanie absolwentów o wysokich kwalifikacjach, umiejących dostosować się do zmiennych potrzeb rynku pracy oraz Sił Zbrojnych RP.

Uchwałą Rady Wydziału Elektroniki podział na specjalności studentów pierwszego stopnia następuje po semestrze trzecim. W trakcie trzeciego semestru organizowane jest spotkanie informacyjne z przedstawicielami instytutów profilujących. Celem spotkania jest zapoznanie studentów z ofertą specjalności, które będą realizowane w następnym roku akademickim. Oferta jest corocznie uaktualniana przez Radę Wydziału oraz dziekana i uwzględnia bieżące możliwości techniczno-organizacyjne wydziału. Po spotkaniu wszyscy studenci składają pisemną deklarację wyboru specjalności. Kryterium przydziału do wskazanej specjalności jest wartość średniej z ocen po drugim semestrze. Studenci o wysokiej średniej mają pierwszeństwo w wyborze, a więc szersze możliwości wyboru upragnionej specjalności.

Zasady podziału na specjalności zamieszczone są na stronie internetowej wydziału. Oprócz cech wspólnych każda ze specjalności wyposaża absolwenta w sobie właściwe umiejętności, a co za tym idzie przygotowuje do podjęcia pracy w różnych obszarach techniki.

Kształcenie studentów na określonych specjalnościach jest uruchamiane przez wydział w zależności od liczby studentów, którzy wybiorą daną specjalność. Zgodnie z uchwałą Senatu Akademii minimalna liczba studentów wymagana do uruchomienia kształcenia w ramach danej specjalności na studiach stacjonarnych wynosi nie mniej niż 20 osób.



METODY NAUCZANIA I METODY PRACY STUDENTÓW

Podstawowymi formami zajęć dydaktycznych są wykłady, ćwiczenia, laboratoria, projekty i seminaria, które odbywają się w ciągu roku akademickiego. Plan studiów zawiera moduły podstawowe i kształcenia ogólnego, kierunkowe oraz moduły specjalistyczne.

Na ostatnich dwóch semestrach studiów studenci oprócz modułów obowiązkowych przewidzianych w programie studiów zaliczają przedmioty wybieralne, oferowane w ramach każdej specjalności. Studenci wykazujący się wybitnymi wynikami na pierwszych latach studiów mogą ubiegać się o indywidualny tok studiów. Indywidualny program studiów jest ustalany w porozumieniu z opiekunem naukowym studenta i zatwierdzany przez Radę Wydziału.

Podstawą zaliczenia semestru i roku studiów jest uzyskanie zaliczeń ze wszystkich modułów przewidzianych w programie studiów oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych w tym programie.



PODSTAWOWE INFORMACJE DLA STUDENTA

INDYWIDUALNY PROGRAM STUDIÓW (IPS)

Osoby o szczególnych zainteresowaniach i uzdolnieniach, które osiągają bardzo dobre wyniki w nauce, mogą starać się o Indywidualny Program Studiów. Aby kontynuować w taki sposób tok studiów, należy zwrócić się do wybranego nauczyciela akademickiego z prośbą o opiekę naukową. Następnie należy wspólnie przygotować indywidualny plan studiów, uzyskać akceptację Rady Wydziału i przedstawić go do zatwierdzenia przez dziekana. Osoba studiująca według IPS jest rozliczana z zajęć podobnie jak inni studenci, musi również spełniać kryteria punktowe przy rejestracji na kolejny okres studiowania.

URLOPY

Umotywowane podanie skierowane do dziekana o udzielenie urlopu student składa w dziekanacie, bezpośrednio po zaistnieniu przyczyny stanowiącej podstawę do jego udzielenia, nie zaś w momencie, gdy nie zaliczył semestru. W okresie urlopu student zachowuje uprawnienia studenckie. W trakcie urlopu może, za zgodą dziekana, brać udział w niektórych zajęciach oraz przystępować do zaliczeń i egzaminów.

STAROSTA

Jest to bardzo ważna funkcja, do pełnienia której studenta wyznacza dziekan wydziału. Starosta reprezentuje grupę studencką we wszystkich sprawach organizacyjno-szkoleniowych, podczas kontaktów z osobami funkcyjnymi wydziału. Utrzymuje kontakty z wyznaczonym przez dziekana opiekunem grupy (rocznika, specjalności); informuje go o problemach związanych z realizacją programu studiów, sprawami socjalno-bytowymi oraz innych sprawach wymagających interwencji. Reprezentuje studentów przy ustalaniu terminów zaliczeń/egzaminów z prowadzącymi zajęcia, w załatwianiu w dziekanacie wszelkich spraw grupy studenckiej.



DODATKOWA DZIAŁALNOŚĆ STUDENTÓW



STUDENCKI RUCH NAUKOWY

Od ponad 40 lat studenci Wydziału Elektroniki swoje zainteresowania naukowe i zawodowe mogą realizować w ramach koła naukowego studentów. Oprócz codziennych zajęć programowych studenci realizują swoją działalność pozaprogramową w Kołach Naukowych Elektroników lub Energetyków – mając do dyspozycji wszystkie pracownie oraz laboratoria wydziału i klub krótkofalarski pod opieką nauczycieli akademickich.

Do 30 czerwca 2008 r. Koło Naukowe Studentów Wydziału Elektroniki działało w następujących sekcjach tematycznych: telekomunikacji, podstaw elektroniki, radioelektroniki i optoelektroniki. Od 1 lipca 2008 r. koło naukowe działa pod nazwą Koło Naukowe Elektroników (KNE, <http://kns.wel.wat.edu.pl>) w następujących sekcjach tematycznych: systemów cyfrowych, cyfrowego przetwarzania sygnałów, monitoringu elektromagnetycznego i sieci teleinformatycznych, skupiając studentów i doktorantów Wydziału Elektroniki. Od początku roku akademickiego 2011/12, z inicjatywy studentów kierunku „Energetyka”, powołano Koło Naukowe Energetyków (KNEN, <http://knen.wel.wat.edu.pl>) W roku akademickim 2013/2014 Koło Naukowe Elektroników liczyło 80 członków, a Koło Naukowe Energetyków 55 członków. Studenci obu kół w roku akademickim 2013/2014 byli autorami 97 artykułów i referatów.

Aktywność naukowa i organizacyjna studentów wydziału znajduje swój wyraz m. in. w corocznej konferencji Elektroniki i Telekomunikacji Studentów i Młodych Pracowników Nauki SECON o zasięgu – naprzemiennie – krajowym i międzynarodowym, a także na innych konferencjach zarówno krajowych jak i zagranicznych.

Ponadto w Wydziale Elektroniki WAT działa Studenckie Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SK SEP) przy Wojskowej Akademii Technicznej, które zrzesza w swoich szeregach ponad 180 studentów. Członkowie SK SEP mają do dyspozycji pomieszczenie w głównym budynku wydziału (pok. 201 w bud. 45, tel. 261837683, <http://www.sep.wel.wat.edu.pl>, wyposażone w sprzęt komputerowy i sprzęt łączności.



WYDZIAŁOWA RADA SAMORZĄDU

Sprawami studentów zajmuje się wybrana przez studentów Wydziałowa Rada Samorządu (WRS), która jest organem opiniującym wszelkie sprawy dotyczące toku studiów (np. plany i programy nauczania) oraz sprawy studenckie. Ponadto organizuje ona między innymi różnego rodzaju imprezy, np. otrzęsiny, integralna, andrzejki, dzień podchorążego itp. Przedstawiciele WRS wchodzi w skład Rady Wydziału oraz reprezentują studentów w komisjach Rady Wydziału, m.in. w komisji ds. studenckich oraz komisji ds. kształcenia. Wydziałową Radę Samorządu tworzą: przewodniczący, sekretarz oraz członkowie. Są oni także członkami różnych komisji Samorządu Studenckiego WAT.

Członkowie WRS mają do dyspozycji pomieszczenie w budynku wydziału (pok. 010 i 011 w bud. 45, tel. 261 837 683, wrs.wel@gmail.com), wyposażone w sprzęt komputerowy i łączności, gdzie pełnią dyżury w każdy wtorek i czwartek w godz. 13.30 – 15.30.



O UCZELNI

Wojskowa Akademia Techniczna jest publiczną, akademicką szkołą wyższą posiadającą osobowość prawną, działającą od 1951 roku. W jej ofercie dydaktycznej znajdują się studia pierwszego stopnia (inżynierskie), drugiego stopnia (magisterskie), trzeciego stopnia (doktoranckie), studia podyplomowe, a także kursy specjalistyczne i językowe. Akademia prowadzi studia stacjonarne i niestacjonarne w ponad 50 specjalnościach, na 14 kierunkach (bezpieczeństwo narodowe, budownictwo, chemia, elektronika i telekomunikacja, energetyka, geodezja i kartografia, informatyka, inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria materiałowa, logistyka, lotnictwo i kosmonautyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika oraz zarządzanie). Studia stacjonarne są bezpłatne. Studia niestacjonarne są studiami odpłatnymi.

Władze uczelni

JM Rektor-Komendant
Prorektor ds. wojskowych
Prorektor ds. kształcenia
Prorektor ds. naukowych
Prorektor ds. rozwoju
Prorektor ds. studenckich
Kanclerz

płk prof. dr hab. inż. Przemysław Wachulak
płk Grzegorz Kaliciak
dr hab. inż. Kazimierz Worwa, prof. WAT
prof. dr hab. inż. Krzysztof Czupryński
płk dr hab. inż. Jacek Świdorski, prof. WAT
dr hab. Monika Szyłkowska, prof. WAT
mgr Adam Wronecki

Adres uczelni

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
ul. gen. S. Kaliskiego 2,
00-908 Warszawa
NIP: 527-020-63-00 ; REGON: 012122900

tel. centrala WAT: 261 839 000; fax 261 839 974
<https://www.wat.edu.pl>

Numer konta WAT: 60 1030 1016 0000 0000 0873 0005



PODSTAWOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

- **Wydział Elektroniki (WEL)**
 - Instytut Systemów Elektronicznych (ISE)
 - Instytut Radioelektroniki (IRE)
 - Instytut Systemów Łączności (ISŁ)
 - Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej (LAB-KEM)
 - Dziekanat Wydziału
 - Dział Administracyjno-Techniczny
- Wydział Cybernetyki (WCY)
- Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji (WIG)
- Wydział Inżynierii Mechanicznej (WIM)
- Wydział Mechatroniki i Lotnictwa (WML)
- Wydział Nowych Technologii i Chemii (WTC)
- Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania (WLO)
- Instytut Optoelektroniki (IOE)

Inne jednostki organizacyjne w WAT

Dział Organizacji Kształcenia → bud. nr 100, pok. 079;
tel. 261 839 131; e-mail: zdzislaw.chudy@wat.edu.pl

Dział Spraw Studenckich → bud. nr 100; pok. 090AB;
tel.: 261 839 397; fax 261 839 159; e-mail: malgorzata.podbielska@wat.edu.pl

Studium Języków Obcych → Klub Wojskowej Akademii Technicznej;
tel. 261 839 667; fax 261 837 014; e-mail: ewa.twardowska@wat.edu.pl

Studium Wychowania Fizycznego → Ośrodek Szkoleniowo-Sportowy WAT; pok. 17;
tel. 261 839 457; fax 261 839 457; e-mail: saturnin.przybylski@wat.edu.pl

Biblioteka Główna → Adres: 00-908 Warszawa 49, ul. gen. S. Kaliskiego 19;
Sekretariat: tel. 261 839 087; fax 261 839 087; e-mail: bg@wat.edu.pl



ŻYCIE STUDENCKIE

Studenci swoje zainteresowania mogą realizować w różnorodnych formach działalności. Mogą również korzystać z bogatej oferty kulturalnej i sportowo-rekreacyjnej. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <http://www.student.wat.edu.pl/>

Akademicki Samorząd Studencki (ASS)

Samorząd Studencki w Wojskowej Akademii Technicznej istnieje od 1996 roku. Jego podstawowe zadania to: inspirowanie i koordynowanie całokształtu działalności studenckiej w WAT oraz reprezentowanie interesów studentów na forum Kierownictwa i Senatu Akademii.

Działalność ASS opiera się na sprawnym koordynowaniu działań Samorządów Studenckich funkcjonujących na poszczególnych wydziałach. Główny wysiłek działalności ASS jest skierowany na zapewnienie studentom racjonalnego spędzania czasu wolnego od zajęć.

Pomoc materialna dla studentów

Studenci mogą korzystać z różnych form pomocy materialnej. Szczegółowe informacje na temat pomocy materialnej można znaleźć na stronie internetowej uczelni w zakładce Sprawy studenckie.

Domy studenckie - informacje ogólne

Studenci zainteresowani miejscem w Domach Studenckich proszeni są o składanie wniosków do Działu Spraw Studenckich pok. 091A w godz. 8.00-15.00 lub przesłanie pocztą na adres: Wojskowa Akademia Techniczna, Dział Spraw Studenckich, ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2, 00-908 Warszawa.

Student wraz z wnioskiem zobowiązany jest dostarczyć zaświadczenia z Urzędu Skarbowego o dochodach, poświadczenie o zameldowaniu oraz pozostałe zaświadczenia dotyczące rodziny wymienione w załączniku nr 2 dostępnym na stronie uczelni (Kształcenie - Sprawy studenckie - Stypendia i kredyty studenckie).



Opieka zdrowotna

Leczenie stacjonarne i ambulatoryjne zapewniają zakłady służby zdrowia na powszechnie obowiązujących zasadach. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej – Przychodnia Lekarska WAT przy ul. Kartezjusza 2 udziela świadczeń zdrowotnych studentom w zakresie: opieki zdrowotnej: podstawowej, specjalistycznej, stomatologicznej i ambulatoryjnej. Badania diagnostyczne i analityczne są wykonywane w godzinach pracy gabinetów, poradni i laboratoriów. Doraźna pomoc lekarska i pielęgniarska jest udzielana w godzinach pracy lekarza i pielęgniarek dyżurnych (tel. 261 838 215). Przyjęcie na leczenie stomatologiczne odbywa się w drodze zapisu bezpośredniego lub telefonicznego.

Wyżywienie

Studenci mogą korzystać z całodziennego wyżywienia (odpłatnie) w stołówce studenckiej lub stołować się w barze szybkiej obsługi (pasaż przy poczcie) oraz korzystać z posiłków garmażeryjnych i napojów w bufecie Nr 6/100 (w godz. 8.00 – 17.00).

Abonament obiadowy można wykupić w restauracji Domu Asystenta, pok. 2, tel. 261 839 418 w godzinach 8.00 – 10.00.



SŁOWNICZEK STUDENCKI



SŁOWNICZEK STUDENCKI

Adiunkt – nauczyciel akademicki lub pracownik naukowy posiadający co najmniej stopień naukowy doktora.

Akredytacja – w szkolnictwie wyższym uznanie przez jednostkę zewnętrzną kompetencji szkoły wyższej do prowadzenia studiów na określonym kierunku. Taka akredytacja ma charakter cykliczny. Akredytacją uczelni wyższych zajmuje się Polska Komisja Akredytacyjna oraz komisje środowiskowe - dla kierunków technicznych jest to Komisja Akredytacyjna Uczelni Technicznych (KAUT).

Asystent – nauczyciel akademicki lub pracownik naukowy posiadający tytuł zawodowy magistra (lub magistra inżyniera), rzadziej stopień naukowy doktora (doktora inżyniera).

Biblioteka (BG) – Biblioteka Główna WAT od chwili utworzenia stanowi ważny element struktury uczelni, wywierając duży wpływ na poziom działalności dydaktycznej i naukowej. Pełni funkcję biblioteki naukowej oraz ośrodka informacji naukowo-technicznej i wojskowej. Gromadzi, opracowuje, upowszechnia i udostępnia zbiory oraz źródła informacyjno-dokumentacyjne. Biblioteka prowadzi obsługę informacyjną pracowników Akademii, studentów wszystkich wydziałów i kierunków studiów oraz prowadzi szkolenia użytkowników z zakresu efektywnego korzystania z usług biblioteczno-informacyjnych. Zbiory biblioteki obejmują ponad 410 tys. książek (z czego ponad 310 tys. dostępnych jest w katalogu komputerowym), około 22 tys. czasopism oraz 3,5 tys. zbiorów specjalnych. W czytelni Oddziału Informacji Naukowej można znaleźć bibliografie ogólne i specjalistyczne liczące około 7,5 tys. pozycji. Biblioteka pracuje w systemie bibliotecznym SOWA2 SQL/MARC21. Katalog kartkowy książek od roku 2004 nie jest aktualizowany. Od 2012 r. Biblioteka współpracuje z katalogiem NUKAT. W ramach współpracy, Biblioteka przejmuje rekordy kartoteki haseł wzorcowych oraz rekordy bibliograficzne. Ponadto biblioteka organizuje i zapewnia dostęp do wielu elektronicznych baz danych, zawierających między innymi pełne treści kilku tysięcy czasopism fachowych z różnych dziedzin oraz szeroki zasób informacji abstraktowych.

Ćwiczenia – zajęcia o charakterze audytoryjnym (wykładowo-dyskusyjnym), laboratoryjnym lub projektowym powiązane z problematyką wykładów, mające na celu pomoc w zrozumieniu zagadnień omawianych na wykładach oraz umożliwienie lepszego przygotowania do egzaminu.



SŁOWNICZEK STUDENCKI

Docent – w Wojskowej Akademii Technicznej tytuł nadawany nauczycielom akademickim ze szczególnie bogatym dorobkiem dydaktycznym.

Doktorant – uczestnik studiów doktoranckich ubiegający się o stopień naukowy doktora.

Dziekan – (nie mylić z dziekanatem!) najważniejsza osoba na wydziale, kierująca całokształtem działalności tej jednostki. Jest przełożonym wszystkich pracowników oraz opiekunem studentów WEL.

Dziekanat – (nie mylić z Dziekanem!) jest jednostką organizacyjną administracji wydziału właściwą w zakresie promowania, planowania, organizowania, ewidencjonowania, analizowania i koordynowania wydziałowych przedsięwzięć dotyczących działalności dydaktycznej i naukowej, studenckiego ruchu naukowego, spraw socjalno-bytowych oraz kadrowych studentów wydziału. Student utrzymuje częsty kontakt z dziekanatem w wielu sprawach, np. w celu przedłużenia terminu ważności legitymacji, pobierania i składania różnych dokumentów, w tym wniosków stypendialnych.

Dziekanka – urlop, przerwa w studiach na okres semestru lub roku akademickiego dla studentów, którzy zaliczyli pierwszy rok studiów.

Dzień rektorski lub godziny dziekańskie – czas wolny od zajęć, ustanowiony odpowiednio przez rektora lub dziekana.

Dyplom – dokument stwierdzający ukończenie studiów i nadanie tytułu zawodowego, aby uzyskać dyplom, należy napisać pracę końcową (magisterską, inżynierską) i obronić ją, czyli zdać egzamin dyplomowy.

ECTS – European Credit Transfer System (Europejski System Transferu Punktów). Jest to system charakteryzujący pracochłonność opanowania treści przedmiotów w skali punktowej.

Egzamin – sprawdzenie wiedzy z wykładanego przedmiotu, może odbywać się w formie pisemnej albo ustnej, przeprowadza go wykładowca dany przedmiot.

Egzamin komisyjny ("komis") – podchodzisz do niego, gdy masz zastrzeżenia co do rzetelności oceny bądź poprawności przeprowadzenia egzaminu. Aby do niego podejść, należy złożyć do dziekana pisemny wniosek w ciągu siedmiu dni od ogłoszenia wyników egzaminu. W trakcie egzaminu komisyjnego, oprócz wykładowców, na wniosek studenta może być też przedstawiciel samorządu studentów (tzw. Obserwator). Egzamin ten może odbyć się także na wniosek wykładowcy lub dziekana.



SŁOWNICZEK STUDENCKI

Egzamin poprawkowy – jeżeli nie zdasz egzaminu, masz prawo do poprawki w sesji egzaminacyjnej, czasami są dodatkowe terminy w semestrze, ale zależy to od prowadzącego przedmiot.

Egzamin zerowy ("zerówka") – egzamin, którego termin jest wcześniejszy niż ten w sesji, ustala go wykładowca. Nie jest on obowiązkowy, ale skorzystanie z niego pozwala odciążyć się w czasie sesji i czasami zwiększa liczbę możliwych podejść do egzaminu.

JM Rektor – Jego Magnificencja Rektor – najważniejsza osoba w Akademii.

Juwenalia – tradycyjne obchody dni studenckich; w tym czasie organizowane są liczne imprezy, parady, koncerty, pokazy filmowe, pikniki, dyskoteki, zawody sportowe itd. Jest to okres, kiedy wszyscy studenci bawią się.

Kanclerz – wyznaczony przez rektora urzędnik kierujący administracją i gospodarką uczelni.

Kolokwium ("koło", "kolos") – sprawdzian wiedzy, przeprowadzany na zasadzie pracy klasowej w liceum, z całości lub części obowiązującego materiału.

Konsultacje – godziny dyżurów wykładowców, podczas których można się zgłosić z każdym pytaniem.

Laboratorium ("laborka") – zajęcia, na których uczy się praktycznego zrozumienia materiału poprzez wykonywanie zajęć praktycznych np. badań, pomiarów itp. Obecność na tych zajęciach jest obowiązkowa.

Prodziekan – zastępca dziekana z reguły zajmujący się określonym sektorem działalności wydziału. Najczęściej wyznacza się prodziekanów ds. naukowych, ds. studenckich oraz ds. kształcenia i rozwoju.

Profesor – tytuł naukowy nadawany dożywotnio samodzielnym pracownikom naukowym przez Prezydenta Polski (profesor zwyczajny), stanowisko nauczycieli akademickich będących zwykle samodzielnymi pracownikami nauki (profesor nadzwyczajny), tytuł honorowy nadawany w Polsce nauczycielom szkolnictwa podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, a także tytuł zwyczajowy używany w polskim szkolnictwie średnim.

Promotor – kierownik pracy końcowej (dyplomowej).



SŁOWNICZEK STUDENCKI

Rada ds. Kształcenia – gremium podejmujące decyzje dot. dydaktycznej działalności wydziału i wspomagające pracę Dziekana. Jest ono złożone z samodzielnych pracowników nauki, wybranych nauczycieli akademickich oraz przedstawicieli władz instytutów wydziałowych i studentów.

Rada Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika - jest międzywydziałowym gremium uprawnionym do nadawania stopni i tytułów naukowych w reprezentowanych dziedzinach. Rada wspiera też Dziekana WEL w kwestiach związanych z badaniami naukowymi.

Seminarium – forma zajęć dydaktycznych; na ostatnich latach studiów prowadzone są seminaria przeddyplomowe i dyplomowe, które mają przygotować studenta do wyboru tematu pracy, a potem do jej napisania i przystąpienia do końcowego egzaminu dyplomowego.

Sesja – okres po zakończeniu semestru, przeznaczony na przeprowadzenie egzaminów. Zajęcia w tym czasie nie odbywają się.

Senat – najwyższy organ kolegialny uczelni, w skład którego wchodzi: rektor, prorektor, kanclerz, przedstawiciele nauczycieli akademickich i pracowników administracji, przedstawiciele uczelni współpracujących, a także przedstawiciele środowiska studenckiego. Senat podejmuje uchwały wiążące wszystkie organy uczelni, a także wszystkich jej pracowników i studentów, może również wyrażać opinie w imieniu całej społeczności akademickiej uczelni.

Do najważniejszych kompetencji Senatu należy uchwalanie Statutu uczelni, planów i regulaminów studiów, zasad przyjęć na studia, ustalanie głównych kierunków działalności i rozwoju Uczelni, uchwalanie planu rzeczowo-finansowego, wyrażanie zgody na zawarcie umowy o współpracy z uczelnią zagraniczną, ocena działalności całej instytucji, zatwierdzanie rocznych sprawozdań rektora oraz ocenianie jego działalności, a także zatwierdzanie sprawozdania finansowego uczelni.

Skrypt – rodzaj podręcznika zawierającego tematykę wykładów z przedmiotu nauczanego (może być również na nośniku elektronicznym).



SŁOWNICZEK STUDENCKI

Specjalność – ukierunkowuje wykształcenie studenta w ramach kierunku studiów; wybór specjalności na studiach pierwszego stopnia następuje po trzecim semestrze, a na studiach drugiego stopnia podczas rekrutacji.

Statut – akt prawny regulujący zadania, strukturę organizacyjną i sposób działania podmiotu prawa publicznego lub prywatnego. W przypadku uczelni statut jest aktem władczym Akademii. Na podstawie statutu działa uczelnia. Jest on uchwalany w drodze aktu normatywnego, na podstawie przepisu ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym. Statuty jednostek samorządu terytorialnego i zawodowego nadają sobie same te jednostki w drodze odpowiednich uchwał.

Stypendium – w ramach środków z funduszu pomocy materialnej student oraz doktorant Wojskowej Akademii Technicznej może ubiegać się o świadczenie pomocy materialnej.

Sztab – budynek główny akademii, budynek nr 100.

USOS – Uniwersytecki System Obsługi Studentów, system informatyczny służący do zarządzania tokiem studiów w szkole wyższej (indeks elektroniczny).

USOSweb – serwis internetowy zawierający dane oparte na informacjach zgromadzonych w bazie danych USOS, co w pośredni sposób pozwala studentom i pracownikom na korzystanie z zasobów USOS.

Wejściówka – krótki sprawdzian na początku zajęć, sprawdzający przygotowanie do ćwiczeń, często wyniki z niego decydują o pozostaniu na zajęciach.

Wykład – rodzaj zajęć dydaktycznych dla większej liczby studentów (najczęściej dla całego roku) w formie monologu wykładowcy.

Wykładowca (starszy wykładowca) – pracownik naukowy lub nauczyciel posiadający uprawnienia do prowadzenia wykładów na uczelni wyższej.



ELEKTRONICZNA LEGITYMACJA STUDENTA

1. Elektroniczna legitymacja studencka (ELS) jest dokumentem poświadczającym status studenta Wojskowej Akademii Technicznej, a także pełni rolę:

- przepustki wejściowej na teren zamknięty WAT,
- karty bibliotecznej, upoważniającej do korzystania ze zbiorów Biblioteki Głównej WAT,
- innych funkcji uruchamianych w razie potrzeb.

2. Elektroniczna legitymacja studencka uprawnia również do 50% ulgi przy przejazdach środkami komunikacji miejskiej, a także uprawnia do korzystania do ukończenia 26 roku życia z ulgowych przejazdów środkami publicznego transportu zbiorowego, autobusowego i kolejowego na podstawie odrębnych przepisów na zasadach określonych w ustawie i odrębnych przepisach.

3. Do otrzymania ELS uprawniony jest student od chwili immatrykulacji.

4. Ważność elektronicznej legitymacji studenckiej potwierdza się co semestr w dziekanacie przez umieszczenie w kolejno oznaczonych polach hologramu i złożenie elektronicznego podpisu.

5. Student Akademii posiada prawo do posiadania legitymacji studenckiej do dnia:

- ukończenia studiów,
- zawieszenia w prawach studenta,
- skreślenia z listy studentów.

Student, który utracił prawo do posiadania legitymacji studenckiej, obowiązany jest zwrócić ją uczelni.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 września 2011 r. w sprawie dokumentacji przebiegu studiów. Dziennik Ustaw Nr 201 poz. 1188 absolwenci studiów pierwszego stopnia mają prawo do posiadania legitymacji studenckiej do dnia 31 października roku ukończenia tych studiów.

6. W przypadku zniszczenia lub utraty elektronicznej legitymacji studenckiej student jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia:

- działu ochrony informacji niejawnych tel. 261 839 053; pok. 129/100 lub tel. 261 837 070,
- dziekana, poprzez złożenie pisemnego wniosku w dziekanacie o wydanie duplikatu zawierającego okoliczności utraty legitymacji,
- biblioteki głównej osobiście lub telefonicznie, tel. 261 837 456.

7. Za wydanie duplikatu legitymacji pobiera się opłatę o połowę wyższą niż za wydanie oryginału.



UWAGI KOŃCOWE

Przepisy ogólne, procedura realizacji studiów oraz podstawowe prawa i obowiązki studentów zawarte są w dokumentach „Regulamin Studiów Wyższych w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego”. Każdy student jest zobowiązany do ścisłego respektowania uregulowań zawartych w tych dokumentach. Pełny tekst tych dokumentów jest dostępny w dziekanacie Wydziału Elektroniki oraz na stronie internetowej Akademii.

Komunikaty, ogłoszenia, zarządzenia i informacje dotyczące studiów podawane są do wiadomości w tablicach ogłoszeń dziekanatu Wydziału Elektroniki (budynek 45) oraz na stronie internetowej wydziału..

Studenci otrzymują elektroniczne legitymacje studenckie, które pełnią również rolę przepustki umożliwiającej wejście na teren zamknięty WAT oraz korzystania ze zbiorów Biblioteki Głównej WAT. Na terenie zamkniętej Akademii obowiązuje noszenie legitymacji jako identyfikatora w sposób umożliwiający identyfikację noszącego.

Student jest zobowiązany do dbałości o dokumenty studenta. W przypadku ich utraty lub kradzieży należy natychmiast powiadomić organ wydający stosowny dokument oraz właściwy dla miejsca zdarzenia posterunek policji. Za skutki ich zagubienia lub zniszczenia student ponosi odpowiedzialność finansową i prawną. Procedurę wydania duplikatu dokumentu regulują wewnętrzne przepisy uczelni.

Po zakończeniu każdego semestru odbywa się rejestracja na kolejny semestr. Kryteria, terminy i procedura rejestracji (uzyskania wpisu) na kolejny semestr, podawane są w zarządzeniach i decyzjach dziekana Wydziału Elektroniki. Brak rejestracji skutkuje skreśleniem z listy studentów. Studenci ubiegający się o rejestrację warunkową na kolejny semestr powinni przed terminem rejestracji złożyć pisemny wniosek w tej sprawie z wyszczególnieniem zaległych rygorów. Wniosek należy adresować do dziekana Wydziału Elektroniki.

Student jest zobowiązany do bieżącego monitorowania swoich osiągnięć dydaktycznych w systemie wspomagającym obsługę studentów USOS, wykorzystując w tym celu m.in. USOSweb.

We wszystkich dla „Ciebie” ważnych sprawach dotyczących studiowania należy złożyć pisemny wniosek skierowany do dziekana.

Nie czekaj, aż „Inni” podejmą za „Ciebie” decyzję.



PLAN OBIEKTÓW WAT

PLAN ROZMIESZCZENIA OBIEKTÓW NA TERENIE WAT

LEGENDA:

WYDZIAŁY:

- WCY - Cybernetyki
- WEL - Elektroniki
- WIG - Inżynierii Lądowej i Geodezji
- WLO - Logistyki
- WME - Mechaniczny
- WML - Mechatroniki i Lotnictwa
- WTC - Nowych Technologii i Chemii
- IOE - Instytut Optoelektroniki
- CIB - Centrum Inżynierii Biomedycznej
- WCBKT - Wojskowe Centralne Biuro Konstrukcyjno Technologiczne
- C ● - Wejście do budynku głównego (w - winda)



Wojskowa Akademia Techniczna
Wydział Elektroniki