



**O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
INNEK: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
ANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH**

Początek od 2017 r.

PRZEWODNICZĄCY
RADY WYDZIAŁU ELEKTRONIKI

prof. dr hab. inż. Andrzej DOBROWOLSKI



PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW I STOPNIA - INŻYNIERSKICH

O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
KIERUNEK: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH

Specjalność: rozpoznawanie i zakłócanie elektroniczne

Korpus osobowy: Rozpoznawanie i walki elektronicznej

Grupa osobowa: rozpoznawanie i zakłócanie elektroniczne

Początek od 2017 r.

Indeks	Moduły	Liczba godzin i ECTS			ECTS z praktyki	ECTS udział NA	Liczba godzin według formy zajęć		studia pierwszego stopnia																					jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł		
		razem i w tym w CS	Suma ECTS	wykl.			ćwicz.	lab.	projekt	semin.	liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																					
											I			II			III			IV			V			VI			VII			
		godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS				
A. Kształcenie wojskowe		1321						281	1036			4	175		229		217		208		182		157		153							
I. Moduły podstawowe		193						98	95			4	10		26		62		43		26		26									
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - I	26						14	12				10	Z	16	Zo					10	Zo							WCY-IOZ			
A.I.2	Komunikacja społeczna	10						6	4																				WCY-IOZ			
A.I.3	Podstawy pedagogiki	16						8	8							16	Zo												WCY-IOZ			
A.I.4	Przywództwo w dowodzeniu	45						22	23									13	Zo		16	Zo		16	Zo				WCY-IOZ			
A.I.5	Historia sztuki wojennej	16						4	12							16	Zo												WCY-IOZ			
A.I.6	Historia Polski - wybrane aspekty	60						32	28							30	Zo		30	E									WCY-IOZ			
A.I.7	Ochrona informacji niejawnych	10						6	4						10	Zo													WCY-IOZ			
A.I.8	Bezpieczeństwo Cybernetyczne	10						6	4														10	Z					SSW			
II. Moduły kierunkowe		408						183	221				75		53		65		75		66		41		33				WCY-IOZ			
A.II.1	Podstawy dowodzenia	20						12	8							20	Zo												SSW			
A.II.2	Taktyka ogólna	32						18	14				18	Zo		14	Zo												SSW			
A.II.3	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16						12	2			2											16	Zo					SSW			
A.II.4	Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw	16						10	6							8	Z		8	Zo									SSW			
A.II.5	Topografia wojskowa	40						18	22				12	Zo			12	Zo											WIG			
A.II.6	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I	16						10	6												16	E							WLO			
A.II.7	Teoria i praktyka strzelania - I	79						2	75			2	15	Zo		15	Zo		9	Zo		11	Zo		9	Zo			SSW			
A.II.8	Środki dowodzenia - I	30						18	12				14	Zo							16	Zo							WEL			
A.II.9	Działalność szkoleniowa w wojsku - I	16						4	12							8	Z				8	Zo							SSW			
A.II.10	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I	16						8	8															16	Zo			WCY-IOZ				
A.II.11	Podstawy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego (UiSW)	14						8	6															14	Zo			WML				
A.II.12	Wsparcie wojsk sojuszników przez państwo-gospodarza (HNS)	8						6	2															8	Z			WLO				
A.II.13	Ochrona środowiska	15						10	5												15	Z							WIG			
A.II.14	OPL i powszechna obrona przeciwnicza	20						12	8							8	Z		12	Zo									SSW			
A.II.15	Obrona przed bronią masowego rażenia	16						6	10							16	Zo												WTC			
A.II.16	Wsparcie ogniowe	20						16	4										20	Zo									WML			
A.II.17	Zabezpieczenie inżynieryjne - I	16						8	8				8	Z		8	Zo												SSW			
A.II.18	Regulaminy SZ RP - I	18						5	13				8	Zo							10	Zo							SSW			
III. Moduły sportowo - językowe		720						720				90		150		90		90		90		90		120								
A.III.1	Język obcy	300						300				60	Zo		60	Zo		30	Zo		30	Zo		30	Zo		60	Zo	SJO			
A.III.2	Wychowanie fizyczne	360						360				30	Zo		30	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo	SWF			
A.III.3	Obóz sportowo językowy - JA	30						30							30	Z													SJO			
A.III.4	Obóz sportowo językowy - WF	30						30							30	Z													SWF			
B. Kształcenie kierunkowe		2405	210				1080	580	649	20	76	378		388		394		407		342		358		138								
I. Moduły ogólne		272	17				48	194	24	6	6	78	3	30		30	2	30	2	30	3	30	4	44	3							
B.I.1	bezpieczeństwo i higiena pracy	4					4					4	Z																ZBIHP			
B.I.2	technologia informacyjna	30	2				10		20			30	Zo	2															WEL / IRE			
B.I.3	filozofia	30	2				16	14																30	Zo	2			WCY			
B.I.4	podstawy normalizacji oraz ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	14	1				10			4		14	Zo	1															WEL / ISE			
B.I.5	ergonomia i ochrona pracy	14	1				8		4	2														14	Zo	1			WCY			
B.I.6	wychowanie fizyczne 1, 2	60						60				30	Zo		30	Zo													SWF			
B.I.7	język angielski 1, 2, 3, 4	120	8				120									30	Zo	2	30	Zo	2	30	Zo	2	30	Zo	2		SJO			
B.I.8	Historia Polski - wybrane aspekty ⁷⁾		3																										WCY/IOZ			
II. Moduły podstawowe		522	47				212	194	116			240	23	238	20			44	4													
B.II.1	algebra z geometrią analityczną	30	3				14	12	4			30	E	3															WCY			
B.II.2	analiza matematyczna 1	60	5				30	30				60	E	5															WCY			
B.II.3	analiza matematyczna 2	44	4				24	20							44	E	4												WCY			
B.II.4	rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	30	3				14	12	4						30	Zo	3												WCY			
B.II.5	fizyka 1	44	5				16	28				44	Zo	5															WTC			
B.II.6	fizyka 2	44	4				18	14	12						44	E	4												WTC			
B.II.7	podstawy elektromagnetyzmu	44	3				18	18	8						44	Zo	3												WEL / IRE			
B.II.8	obwody i sygnały 1	46	5				22	24				46	E	5															WEL / ISE			
B.II.9																																



Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW I STOPNIA - INŻYNIERSKICH

O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
KIERUNEK: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA

Specjalność: metrologia

Korpus osobowy: Ogólny
Grupa osobowa: Metrologii

Początek od 2017 r.

Indeks	Moduły	Liczba godzin i ECTS		ECTS za praktyczne	ECTS udział NA	Liczba godzin według formy zajęć		Studia pierwszego stopnia														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za moduł						
		razem i etapeł	w tym w CS			Suma ECTS	Liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																					
							wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV		V			VI		VII			
								godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS
A. Kształcenie wojskowe		1321				281	1836			12	175		229		217		208		182		157		153					
I. Moduły podstawowe		193				98	95			8	10	Z	16	Zo	62		43		26		26							
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - I	26				14	12																				WCY-IOZ	
A.I.2	Komunikacja społeczna	10				6	4												10	Zo							WCY-IOZ	
A.I.3	Podstawy pedagogiki	16				8	8								16	Zo											WCY-IOZ	
A.I.4	Przywództwo w dowodzeniu	45				22	23										13	Zo	16	Zo	16	Zo					WCY-IOZ	
A.I.5	Historia sztuki wojennej	16				4	12								16	Zo											WCY-IOZ	
A.I.6	Historia Polski - wybrane aspekty	60				32	28								30	Zo	30	E									WCY-IOZ	
A.I.7	Ochrona informacji niejawnych	10				6	4						10	Zo													SSW	
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10				6	4														10	Z					SSW	
II. Moduły kierunkowe		408				183	221			4	75		53		65		75		66		41		33					
A.II.1	Podstawy dowodzenia	20				12	8								20	Zo											SSW	
A.II.2	Taktyka ogólna	32				18	14				18	Zo	14	Zo													SSW	
A.II.3	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16				12	2			2					8	Z					16	Zo					SSW	
A.II.4	Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw	16				10	6								8	Z		8	Zo								SSW	
A.II.5	Topografia wojskowa	40				18	22				12	Zo			12	Zo					16	E					WIG	
A.II.6	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I	16				10	6												16	Zo							WLO	
A.II.7	Teoria i praktyka strzelania - I	79				2	75			2	15	Zo	15	Zo	9	Zo	11	Zo	9	Zo	11	Zo	9	Zo			SSW	
A.II.8	Srodki dowodzenia - I	30				18	12				14	Zo					16	Zo									WEL	
A.II.9	Działalność szkoleniowa w wojsku - I	16				4	12								8	Z	8	Zo									SSW	
A.II.10	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I	16				8	8															16	Zo				WCY-IOZ	
A.II.11	Podstawy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego (UISW)	14				8	6														14	Zo					WML	
A.II.12	Wsparcie wojsk sojuszników przez państwo-gospodarza (HNS)	8				6	2																8	Z			WLO	
A.II.13	Ochrona środowiska	15				10	5												15	Z							WIG	
A.II.14	OPL i powszechna obrona przeciwniecia	20				12	8								8	Z	12	Zo									SSW	
A.II.15	Obrona przed bronią masowego rażenia	16				6	10							16	Zo												WTC	
A.II.16	Wsparcie ogniowe	20				16	4										20	Zo									WML	
A.II.17	Zabezpieczenie inżynieryjne - I	16				8	8				8	Z	8	Zo													SSW	
A.II.18	Regulamin SŻ RP - I	18				5	13				8	Zo							10	Zo							SSW	
III. Moduły sportowo - językowe		720				720					90	150	90	90	90	90	90	90	90	90	90	120						
A.III.1	Język obcy	300				300					60	Zo	60	Zo	30	Zo	30	Zo	30	Zo	30	Zo	60	Zo	60	Zo	60	SJO
A.III.2	Wychowanie fizyczne	360				360					30	Zo	30	Zo	60	Zo	60	Zo	60	Zo	60	Zo	60	Zo	60	Zo	60	SWF
A.III.3	Obóz sportowo językowy - JA	30				30									30	Z											SJO	
A.III.4	Obóz sportowo językowy - WF	30				30									30	Z											SWF	
B. Kształcenie kierunkowe		2433	210			1008	606	84	22	66	378	388	394	435	372	358	108											
I. Moduły ogólne		272	17			48	194	24	6	78	3	30		30	2	30	2	30	3	30	4	44	3					
B.I.1	bezpieczeństwo i higiena pracy	4				4					4	Z															ZBIHP	
B.I.2	technologia informacyjna	30	2			10	20				30	Zo	2														WEL / IRE	
B.I.3	filozofia	30	2			16	14															30	Zo	2			WCY / WEL	
B.I.4	podstawy normalizacji oraz ochrony własności intelektualnej i przemysłowej	14	1			10				4	14	Zo	1														WEL / ISE	
B.I.5	ergonomia i ochrona pracy	14	1			8	4			2													14	Zo	1		WCY / WEL	
B.I.6	wychowanie fizyczne 1, 2	60				60					30	Zo	30	Zo													SWF	
B.I.7	język angielski 1, 2, 3, 4	120	8			120								30	Zo	2	30	Zo	2	30	Zo	2	30	Zo	2		SJO	
B.I.8	Historia Polski - wybrane aspekty	3																									WCY / IOZ	
II. Moduły podstawowe		522	47			212	194	116			240	23	238	20		44	4											
B.II.1	algebra z geometrią analityczną	30	3			14	12	4			30	E	3														WCY	
B.II.2	analiza matematyczna 1	60	5			30	30				60	E	5														WCY	
B.II.3	analiza matematyczna 2	44	4			24	20						44	E	4												WCY	
B.II.4	rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	30	3			14	12	4					30	Zo	3												WCY	
B.II.5	fizyka 1	44	5			16	28				44	Zo	5														WTC	
B.II.6	fizyka 2	44	4			18	14	12					44	E	4												WTC	
B.II.7	podstawy elektromagnetyzmu	44	3			18	18	8					44	Zo	3												WEL / IRE	
B.II.8	obwody i sygnały 1	46	5			22	24				46	E	5														WEL / ISE	
B.II.9	obwody i sygnały 2	46	4			14	16	16					46	E	4												WEL / ISE	
B.II.10	metodyka i techniki programowania 1	60	5			12	14	34			60	E	5														WEL / IRE	
B.II.11	metodyka i techniki programowania 2	30	2			12	18						30	Zo	2												WEL / IRE	
B.II.12	technika obliczeniowa i symulacyjna	44	4			18	6	20								44	E	4									WEL / ISE	
III. Moduły kierunkowe		773	58			390	62	303	18		60	4	120	10	364	28	1											



O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
KIERUNEK: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH

Grupa osobowa: inżynierstwo - lotnicza

Początek od 2017 r.

Specjalność: radioelektroniczne urządzenia pokładowe

**Obowiązuje kandydatów na żołnierzy zawodowych
rozpoczynających kształcenie w roku akademickim 2017/2018**

**Plan studiów uchwalony przez Radę Wydziału Elektroniki
w dniu 5 lipca 2017 roku — Uchwała Nr 73/WEL/2017**

PRZEWODNICZĄCY
RADY WYDZIAŁU ELEKTRONIKI

prof. dr hab. inż. Andrzej DOBROWOLSKI



Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW I STOPNIÓW - INŻYNIERSKICH

O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
KIERUNEK: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH

Korpus osobowy: Siły Powietrzne

Grupa osobowa: ubezpieczenie lotów

Początek od 2017 r.

Specjalność: radionawigacja

Indeks		moduły		ogółem liczba godzin/ pkt ECTS		ECTS zaliczeniowe		ECTS udział w A		Liczba godzin według formy zajęć		studia pierwszego stopnia														jeden z organizatorów (instytut/studia) odpowiedzialna za przedmiot		Uwagi	
												liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																	
												I		II		III		IV		V		VI		VII					
razem w WAT	w tym w CS	ECTS	wykł.	ćwicz.	lab.	proj.	semin.	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS	godz.	Rygor	ECTS				
A. Kształcenie wojskowe																													
I. Moduły podstawowe																													
A.I.1 Działalność wychowawcza w wojsku - I																													
A.I.2 Komunikacja społeczna																													
A.I.3 Podstawy pedagogiki																													
A.I.4 Przywództwo w dowodzeniu																													
A.I.5 Historia sztuki wojennej																													
A.I.6 Historia Polski - wybrane aspekty																													
A.I.7 Ochrona informacji niejawnych																													
A.I.8 Bezpieczeństwo cybernetyczne																													
II. Moduły kierunkowe																													
A.II.1 Podstawy dowodzenia																													
A.II.2 Taktyka ogólna																													
A.II.3 Gotowość mobilizacyjna i bojowa																													
A.II.4 Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw																													
A.II.5 Topografia wojskowa																													
A.II.6 Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I																													
A.II.7 Teoria i praktyka strzelania - I																													
A.II.8 Środki dowodzenia - I																													
A.II.9 Działalność szkoleniowa w wojsku - I																													
A.II.10 Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I																													
A.II.11 Podstawy eksploatacji uzbrojenia i sprzętu wojskowego (UISW)																													
A.II.12 Wsparcie wojsk sojuszników przez państwo-gospodarza (HNS)																													
A.II.13 Ochrona środowiska																													
A.II.14 OPL i powszechna obrona przeciwlotnicza																													
A.II.15 Obrona przed bronią masowego rażenia																													
A.II.16 Wsparcie ogniowe																													
A.II.17 Zabezpieczenie inżynieryjne - I																													
A.II.18 Regulaminy SZ RP - I																													
III. Moduły sportowo-jezykowe																													
A.III.1 Język obcy																													
A.III.2 Wychowanie fizyczne																													
A.III.3 Obóz sportowo-jezykowy - JA																													
A.III.4 Obóz sportowo-jezykowy - WF																													
B. Kształcenie kierunkowe																													
I. Moduły ogólne																													
B.I.1 bezpieczeństwo i higiena pracy																													
B.I.2 technologia informacyjna																													
B.I.3 filozofia																													
B.I.4 podstawy normalizacji oraz ochrony własności intelektualnej i przemysłowej																													
B.I.5 ergonomia i ochrona pracy																													
B.I.6 wychowanie fizyczne 1, 2																													
B.I.7 język angielski 1, 2, 3, 4																													
B.I.8 Historia Polski - wybrane aspekty ¹⁾																													
II. Moduły podstawowe																													
B.II.1 algebra z geometrią analityczną																													
B.II.2 analiza matematyczna 1																													
B.II.2 analiza matematyczna 2																													
B.II.3 rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna																													
B.II.4 fizyka 1																													
B.II.4 fizyka 2																													
B.II.5 podstawy elektromagnetyzmu																													
B.II.6 obwody i sygnały 1																													
B.II.6 obwody i sygnały 2																													
B.II.7 metodyka i techniki programowania 1																													
B.II.7 metodyka i techniki programowania 2																													
B.II.8 technika obliczeniowa i symulacyjna																													
III. Moduły kierunkowe																													
B.III.1 podstawy metrologii																													
B.III.2 miernictwo elektroniczne 1																													
B.III.2 miernictwo elektroniczne 2																													
B.III.3 elementy elektroniczne 1																													
B.III.3 elementy elektroniczne 2																													
B.III.4 podstawy telekomunikacji																													
B.III.5 języki programowania																													
B.III.6 przetwarzanie sygnałów																													
B.III.7 układy analogowe 1																													
B.III.7 układy analogowe 2																													
B.III.8 technika mikrofalowa																													
B.III.9 architektura komputerów i systemy operacyjne																													
B.III.10 systemy i sieci telekomunikacyjne																													
B.III.11 układy cyfrowe 1																													
B.III.11 układy cyfrowe 2																													
B.III.12 materiały elektroniczne																													
B.III.13 konstrukcja urządzeń elektronicznych																													
B.III.14 prototypowanie układów elektronicznych																													
B.III.15 lokalne sieci komputerowe																													
B.III.16 podstawy teledetekcji																													
B.III.17 anteny i propagacja fal 1																													
B.III.18 techniki bezprzewodowe																													
IV. Moduły specjalistyczne / wybieralne																													
B.IV.1 techniki i urządzenia dostępowe																													
B.IV.2 podstawy eksploatacji systemów																													
B.IV.3 podstawy modulacji i detekcji																													
B.IV.4 podstawy radionawigacji																													
B.IV.5 techniki nadawania sygnałów																													
B.IV.6 podstawy logistyki																													
B.IV.7 techniki transmisji i zobrazowania informacji																													
B.IV.8 techniki odbioru sygnałów																													
B.IV.9 systemy radionawigacyjne 1																													
B.IV.9 systemy radionawigacyjne 2																													
B.IV.10 algorytmy przetwarzania danych																													
B.IV.11 układy mikrokontrolerowe																													
B.IV.12 metody analizy danych																													
B.IV.13 wybrane urządzenia radarowe																													
B.IV.14 podstawy walki elektronicznej																													
B.IV.15 taktyka lotnictwa wojskowego																													
B.IV.16 zastosowania systemów satelitarnych																													
B.IV.17 bazy danych																													
B.IV.18 podstawy techniki lotniczej																													
B.IV.19 wyposażenie radioelektroniczne statków powietrznych																													
B.IV.20 graficzne środowisko programistyczne																													
B.IV.21 eksploatacja techniczna systemów nawigacyjnych																													
B.IV.22 modelowanie systemów radioelektronicznych																													
B.IV.23 projekt przejściowy																													
Moduły specjalistyczne realizowane poza WAT																													
B.IV.24 BHP przy obsłudze urządzeń radioelektronicznych																													
B.IV.25 obsługa urządzeń radioelektronicznych																													
B.IV.26 budowa urządzeń i systemów radionawigacyjnych																													
V. Moduły związane z pracą dyplomową																													
B.V.1 seminaria przeddyplomowe																													
B.V.2 seminaria dyplomowe																													
B.V.3 praca dyplomowa																													
VI. Praktyki zawodowe																													
B.VI.1 Praktyka d-cy drużyny / dubler																													
ogółem godzin - moduł kierunkowy w WAT / pkt. ECTS																													
ogółem godzin - moduł wojskowy w WAT / pkt. ECTS																													
ogółem godzin w WAT / pkt. ECTS																													
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																													
ogółem godzin modułów specjalistycznych kierunkowych realizowanych w Centrach Szkolenia																													
UWAGI																													
1. Obóz sportowo - jezykowy po pierwszym roku studiów I stopnia - 2 tygodnie;																													
2. Szkolenia w CS: prelicznik: 1 tydzień = 35 godz.																													
- po drugim roku studiów I st.; 2 tyg., - po trzecim roku studiów I st.; 4 tyg.;																													
3. Praktyka d-cy drużyny - 4 tyg. w sum. 6 studiów I st.;																													
4. Nauczanie języka zgodnie z aktualnym Zarządzeniem Rektora WAT w sprawie zasad nauczania języków obcych w Wojskowej Akademii Technicznej;																													
5. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego po pierwszym stopniu jest zdanie egzaminu z języka obcego na poziomie nie niższym niż B2;																													
6. Podział na specjalności na studiach I stopnia po trzecim semestrze.																													
7. Przedmiot z pozycji A.I.6 przywołany w module B jako B.I.8 jest uwzględniany według zasady przenoszenia osiągnięć (w rozliczeniu ogólnym godzin jest uwzględniany jednorazowo)																													
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:																													
egzamin - E																													
zal.z ocena - Zo																													
zal - Z																													
projekt - P																													



**O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
WYDZIAŁ ELEKTRONIKI
SPECJALNOŚĆ: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
KIERUNKI: INŻYNIERSTWO ELEKTRONICZNE
KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH**

Początek od 2017 r.

**Obowiązuje kandydatów na żołnierzy zawodowych
rozpoczynających kształcenie w roku akademickim
2017/2018**

**Plan studiów uchwalony przez Radę Wydziału Elektroniki
w dniu 5 lipca 2017 roku — Uchwała Nr 73/WEL/2017**

PRZEWODNICZĄCY
RADY WYDZIAŁU ELEKTRONIKI

prof. dr hab. inż. Andrzej DOBROWOLSKI