

Szanowni Państwo

Inauguracja roku akademickiego to czas powitania nowych członków naszej wydziałowej społeczności oraz czas podsumowania trudnego i bogatego minionego roku akademickiego.

Pora przedstawić nowym członkom naszej wydziałowej społeczności osoby, które pełnią w Wydziale funkcje kierownicze. Zastępcą dziekana jest płk dr hab. inż. Przemysław KUPIDURA. Prodziekanem ds. naukowych jest płk dr hab. inż. Marek ROŚKOWICZ, prof. WAT, prodziekanem ds. kształcenia jest dr inż. Zdzisław ROCHAŁA, prof. WAT prodziekanem ds. studenckich i współpracy zagranicznej jest mjr dr inż. Konrad WOJTOWICZ. Kierownikiem administracyjnym wydziału jest mgr inż. Jarosław KORPIKIEWICZ. Dziekanatem kieruje mgr inż. Grzegorz NIKICIUK. W skład Wydziału wchodzi trzy instytuty. Dyrektorem Instytutu Techniki Uzbrojenia jest dr hab. inż. Ryszard WOŹNIAK, prof. WAT. Dyrektorem Instytutu Techniki Lotniczej jest płk dr inż. Mariusz WAŻNY. Dyrektorem Instytutu Techniki Raketowej i Mechatroniki jest dr hab. inż. Leszek BARANOWSKI, prof. WAT.

Szanowni Państwo

Inauguracja nowego roku akademickiego w zbliżającym się jubileuszu, 70-tej rocznicy powstania Fakultetu Lotniczego na terenie Wojskowej Akademii Technicznej, który stał się podwalinami do utworzenia naszego wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa stanowi dodatkową motywację do twórczej działalności na rzecz Wojskowej Akademii Technicznej. Obecnie wydział skupia kadrę i pracowników głęboko związanych z szeroko rozumianą: techniką uzbrojenia, techniką lotniczą, techniką raketową i systemami mechatronicznymi. Zbliżający się jubileusz jest doskonałą okazją do otwarcia nowego rozdziału w historii wydziałowej społeczności. Nadchodzący rok akademicki będzie rokiem czekających nas nowych wyzwań, wynikających z zapisów nowej ustawy – Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, działającej w trudnym okresie dla dydaktyki, działalności badawczej i organizacyjnej, wywołanym pandemią koronawirusa SARS-CoV-2 – i w tym szczególnym czasie musimy zapewnić kształcenie przyszłych kadr na najwyższym poziomie.

Dzisiejsza inauguracja jest również okazją do krótkiego podsumowania minionego roku akademickiego. Proces dydaktyczny będący jedną z podstawowych działalności wydziału jest prowadzony na czterech kierunkach: Mechatronika; Lotnictwo i kosmonautyka; Inżynieria bezpieczeństwa oraz czwarty kierunek Inżynieria Systemów Bezzałogowych uruchomiony od 1 października 2020 roku wspólnie z wydziałem Inżynierii Mechanicznej wspomagany przez

specjalistów z Wydziału Elektroniki WAT. Należy nadmienić, że wydział planuje rozszerzyć oferty kształcenia o uruchomienie studiów dualnych od roku akademickiego 2022/2023 wspólnie z Wojskowymi Zakładami Uzbrojenia w Grudziądzu. Stąd intensywność prac nad projektem kształcenia przypadnie na rok akademicki 2020/2021.

Ważnym elementem działalności Wydziału jest pozyskiwanie środków finansowych na inwestycje w zakresie dydaktyki, badań naukowych i eksperymentalnych. W minionym roku akademickim Wydział rozpoczął realizację inwestycji budowlanej na potrzeby dydaktyki i badań, a mianowicie:

„Przebudowa budynku nr 63 na potrzeby Laboratorium Zestawów Raketowych Obrony Powietrznej i Przeciwraketowej WML WAT”, dla Instytutu Techniki Raketowej i Mechatroniki naszego wydziału.

Modernizacja bazy laboratoryjnej Wydziału jest istotnym elementem jego rozwoju - i tu należy podkreślić potrzebę budowy pracowni „Zaawansowanych Systemów Uzbrojenia”, na potrzeby badawcze Instytutu Techniki Uzbrojenia.

Bardzo ważnym zadaniem Wydziału akademickiego jest zapewnienie warunków dla rozwoju kadr naukowych.

W minionym roku akademickim 2019/2020 Rada Dyscypliny Naukowej Inżynieria Mechaniczna, którą nasz Wydział tworzy wraz z Wydziałem Inżynierii Mechanicznej nadała: 1 stopień naukowy doktora, 7 stopni naukowych doktora habilitowanego oraz wystąpiła do Senatu WAT o poparcie wniosków o nadanie tytułu naukowego profesora nauk inżynieryjno–technicznych dwóm osobom.

Wśród osiągnięć Rady na uwagę zasługuje fakt, że jeden z nadanych stopni doktora habilitowanego (dr. inż. Danielowi Buczkowskiemu) i jeden z wniosków o nadanie tytułu profesora pozytywnie zaopiniowany przez Senat WAT (dr. hab. inż. Waldemarowi Świdierskiemu), miały swój początek w Radzie Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa, tak jak tytuł naukowy profesora nauk inżynieryjno–technicznych nadany decyzją Prezydenta RP z dnia 10 marca 2020 r. naszemu pracownikowi dr. hab. inż. Januszowi ZMYWACZYKOWI.

Od kilku lat Wydział Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa należy do czołówki Akademii, jeżeli chodzi o liczbę realizowanych projektów badawczych.

W ubiegłym roku akademickim realizowaliśmy 38 projektów finansowanych przez NCBiR, NCN, w ramach funduszy strukturalnych, programu operacyjnego Inteligentny Rozwój, z Funduszy Strukturalnych oraz funduszy z Unii Europejskiej (co stawia nas na czwartym miejscu w klasyfikacji wydziałów WAT).

Wśród osiągnięć ubiegłego roku akademickiego na szczególną uwagę zasługuje działalność naukowo-badawcza, która jest ukierunkowana głównie na praktyczne wykorzystanie wyników realizowanych projektów badawczo-rozwojowych. Są one głównie dedykowane naszym Siłom Zbrojnym. W pracach tych niebagatelną rolę odgrywają nasi partnerzy przemysłowi, wchodzący w skład konsorcjów naukowo-przemysłowych. Wysoko cenimy tę współpracę, czego przykładem są projekty realizowane wspólnie między innymi z:

- Fabryką Broni ŁUCZNIK-Radom Sp. z o.o.,
- PIT-RADWAR S.A.,
- Zakładami Mechanicznymi TARNÓW S.A.,
- MESKO S.A.,
- Zakładami Metalowymi DEZAMET S.A.

Owoce tej współpracy są liczne produkty wdrożone do Sił Zbrojnych RP oraz przyznane nagrody, w tym:

„Za opracowanie 7,62 mm samopowtarzalnego karabinu wyborowego MSBS-GROT 7,62N”

- nagroda „Lider Bezpieczeństwa Państwa – 2020 w kategorii Innowacyjny Produkt,
- wyróżnienie w konkursie „Innowacje dla Bezpieczeństwa i Obronności – 2020”.
- nagroda Rektora WAT - 2020.

Również studenci Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa prowadzą aktywną działalność w kołach naukowych, która przynosi ciekawe rozwiązania techniczne, nagradzane na forum krajowym.

Korzystając z okazji, wyrażam podziękowanie za znakomitą współpracę wszystkim członkom wymienionych zespołów i konsorcjów.

Kadra naszego Wydziału realizuje i jest inspiratorem podejmowania prac badawczych na rzecz obronności państwa. Działania te zostały zauważone i nagrodzone awansami na wyższy stopień oficerski przez Ministerstwo Obrony Narodowej. Wyróżnienie to otrzymali: ppłk Robert PASZKOWSKI, ppłk Robert ROGÓLSKI. Należy podkreślić, że kadra oficerska z naszego wydziału zrealizowała w ubiegłym roku akademickim 36 zadań na rzecz Ministerstwa Obrony Narodowej. Godny odnotowania jest fakt, że Kadra WML otrzymała w ubiegłym roku akademickim 4 odznaczenia państwowe i 8 resortowych co było swoistym rekordem na przestrzeni ostatnich lat.

Godne odnotowania sukcesy odnieśli nasi studenci, którzy zostali uhonorowani nagrodami:

W finale Konkursu Rektora WAT na najlepszą pracę studenta wykonaną w ramach działalności w kole naukowym WAT reprezentujący Koło Naukowe Lotnictwa i Kosmonautyki, inż. Dawid Adamski przedstawił pracę pt. „Problematyka badań elementów wykonawczych nanosatelity w warunkach laboratoryjnych” zrealizowaną pod kierunkiem opiekuna naukowego ppłk dr inż. Macieja Henzela. W kategorii prac niezwiązanych z obronnością państwa praca ta zdobyła I miejsce.

W Konkursie o Nagrodę Naukową Prezesa Polskiej Agencji Kosmicznej za najlepszą studencką pracę dyplomową z zakresu inżynierii kosmicznej, nagrodę III stopnia otrzymał inż. Dawid Adamski za pracę pt.: „Wykonanie modelu laboratoryjnego układu sterowania i zobrazowania położenia satelity typu Cube”, praca dyplomowa zrealizowana pod kierunkiem ppłk. dr. inż. Macieja Henzela.

Znaczącym akcentem działalności dydaktycznej na rzecz Sił Zbrojnych RP są przyznane wyróżnienia przez:

Szefa Oddziału Gestorstwa i Rozwoju Zarządu Wojsk Rakietowych i Artylerii (ZWRiA) Inspektoratu Wojsk Lądowych Dowództwa Generalnego Rodzaju Sił Zbrojnych - ppłk dypl. Wojciech Dalka, który wyróżnił „Nagrodą Szefa Zarządu Wojsk Rakietowych i Artylerii – za ukończenie z pierwszą lokatą studiów I stopnia w roku akademickim 2019/2020 na kierunku mechatronika, w specjalności artyleria raketowa” sierż. pchor. inż. Marcina Piętkę autora pracy pt. „Projekt koncepcyjny rakiety balistycznej o zasięgu 200–500 km”, zrealizowanej pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. Józefa Gacka.

Laureatem „Nagrody Szefa Szefostwa Służby Uzbrojenia i Elektroniki Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych za najlepszą pracę inżynierską w roku akademickim 2019/2020 na kierunku mechatronika, w specjalności uzbrojenie i elektronika” został sierż. pchor. inż. Tomasz Dębowski, autor pracy dyplomowej pt. „Projekt koncepcyjny urządzenia spustowego do zdalnego inicjowania strzału z broni zamocowanej w wahadle strzeleckim”, zrealizowanej pod kierunkiem mjr. dr. inż. Łukasza Szmita

Szanowni Państwo,

Nowy rok akademicki 2020/2021, to nowe wyzwania, to kolejny rok rekrutacji na jednolite studia magisterskie dla kandydatów na żołnierzy zawodowych, na które przyjęliśmy 148 podchorążych. Proces kształcenia w Wydziale kandydatów na żołnierzy zawodowych jest ściśle powiązany ze szkoleniem praktycznym w:

- Centrum Szkolenia Inżynierijno-Lotniczego im. płk. pil. obs. Bernarda Adameckiego w Dęblinie
- Szkole Podoficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie;

- Centrum Szkolenia Sił Powietrznych im. Romualda Traugutta w Koszalinie;
- Centrum Szkolenia Artylerii i Uzbrojenia im. gen. Józefa Bema w Toruniu;
- Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych im. Hetmana Stefana Czarnieckiego w Poznaniu.

Studia inżynierskie stacjonarne podejmie 192. studentów, niestacjonarne 72., dwudziestu pięciu kandydatów (25) do stopnia naukowego doktora będzie kontynuowało studia trzeciego stopnia w naszym wydziale, a studia podyplomowe rozpocznie 35. uczestników skierowanych z jednostek organizacyjnych MON. Zatem nasza społeczność akademicka powiększy się o grupę 447 studentów, uczestników studiów podyplomowych i będzie liczyć 1221 osób w tym 618-tu podchorążych. W roku akademickim 2019/2020 studia w Wydziale ukończyło 271 studentów z tego: 177 absolwentów uzyskało tytuł zawodowy inżyniera, 73 uzyskało stopień magistra na studiach drugiego stopnia, a studia podyplomowe ukończyło 21 oficerów.

Należy podkreślić, że w 2020 roku na potrzeby Ministerstwa Obrony Narodowej wydział realizuje 20 różnych kursów doskonalących żołnierzy zawodowych i kadry rezerwy dla 250 uczestników.

Szanowni Państwo,

Inauguracja roku akademickiego jest ważnym etapem w życiu młodzieży, która wybrała Wydział Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej, jako miejsce gdzie będą zdobywać wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne potrzebne w ich przyszłej karierze zawodowej. Wydział nasz tradycyjnie specjalizuje się w pracach badawczych i dydaktyce w obszarze lotnictwa wojskowego, broni raketowej, broni artyleryjskiej, strzeleckiej i w obszarze amunicji, ale potrafi także dobrze przygotować kadry inżynierskie dla cywilnego lotnictwa i przemysłu. Wiedza inżynierska, która jest zdobywana przez naszych studentów ma charakter uniwersalny, niezależny od obszaru jej zastosowań.

Podchorążowie

Przez minione dni na placu musztry, strzelnicy, poligonie i w salach wykładowych zdobywaliście pierwsze wojskowe szlify, kończąc podstawowe szkolenie wojskowe podniosłym aktem żołnierskiej przysięgi. Cieszymy się, że wśród wyróżnionych za szkolenie podstawowe znalazł się pchor. Kacper TWORSKI, który rozpoczyna studia na naszym Wydziale. Gratuluję i życzę dalszych osiągnięć w rozpoczętej właśnie służbie wojskowej.

Kurs szkolenia podstawowego był pierwszą próbą charakteru, około 12% procent nowo przyjętych na studia wojskowe jej nie sprostało. Gratuluję tym, którzy pomyślnie ją przeszli i dzisiaj obecni są w naszej akademickiej społeczności. Studia, które właśnie rozpoczynacie

będą również trudną próbą. Niełatwe studia politechniczne i jednocześnie zdobywanie żołnierskich szlifów będą od Was wymagały dużego wysiłku. Ale na końcu czeka Was podwójna satysfakcja: uzyskanie dyplomu ukończenia studiów w jednej z prestiżowych polskich uczelni technicznych oraz stopnia oficerskiego - podporucznika Wojska Polskiego. Życzę Wam powodzenia.

Panie i Panowie Studenci cywilni

Wydział Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej oferuje Wam kształcenie na wysokim poziomie, kształcenie zgodne ze standardami obowiązującymi w uczelniach technicznych a skrupulatnie nadzorowanym przez Dział Organizacji Kształcenia Wojskowej Akademii Technicznej. Dzięki dużemu zaangażowaniu naszej kadry nauczycielskiej w realizację projektów badawczych, kończących się praktycznymi wdrożeniami, wiedza jaką Wam przekazujemy jest aktualna i praktyczna.

Jakość kształcenia na kierunkach: „lotnictwo i kosmonautyka”, „mechatronika”, „inżynieria bezpieczeństwa” oraz „inżynieria systemów bezzałogowych” gwarantuje przygotowanie absolwenta do realizacji zadań w: instytutach badawczych, w przemyśle oraz w uczelniach, co jest niewątpliwie zasługą władz uczelni, naszej kadry badawczo-dydaktycznej i dydaktycznej oraz wszystkich pracowników wydziału.

Chcemy dobrze przygotować Was do waszej przyszłej pracy zawodowej. Życzę Wam, aby nie zabrakło sił i motywacji do doskonalenia się, - inwestowania we własny rozwój.

Szanowni Państwo

Pragnę podziękować kadrze badawczo-dydaktycznej, dydaktycznej i wszystkim pracownikom Wydziału za wysiłek, jaki włożyli w rozwój wydziału. Wysiłek, który zaowocował podniesieniem rangi: dydaktycznej wydziału, licznym gronem absolwentów, opracowaniami naukowymi i ich praktycznymi wdrożeniami. Życzę nam wszystkim, abyśmy z równym powodzeniem realizowali zadania w roku akademickim 2020/2021. Niech rok ten zaowocuje licznymi sukcesami we wszystkich obszarach działalności wydziału na rzecz rozwoju Wojskowej Akademii Technicznej. Niech przyniesie każdemu z Państwa osobiste zadowolenie i pomyślność.

Dziękuję Państwu.

dr hab. inż. Stanisław KACHEL

Dziekan Wydziału Mechatroniki,
Uzbrojenia i Lotnictwa WAT