



Akademia
Techniczno-Humanistyczna
w Bielsku-Białej

Informator dla maturzystów

JM REKTOR
AKADEMII TECHNICZNO-HUMANISTYCZNEJ
W BIELSKU-BIAŁEJ

dr hab. inż.

JACEK NOWAKOWSKI

prof. ATH



W młodości pasjonowałem się motoryzacją i lotnictwem. Pamiętam transmisję telewizyjną z lądowania Apollo 11 na Księżycu w roku 1969. W tym samym roku została utworzona Nasza Uczelnia. Dziesięć lat później świadomie wybrałem studia na Politechnice w Bielsku-Białej na Wydziale Budowy Maszyn. Ukończyłem specjalność Samochody i Ciągniki. Jestem przekonany o słuszności wyboru. W ciągu 50 lat Uczelnia rozwinęła się w pełnoprawną akademicką szkołę wyższą kształcącą w dziedzinie nauk technicznych, humanistycznych, medycznych, społecznych i ochrony środowiska. Pracownicy i studenci Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej uczestniczą w działalności społeczno-gospodarczej Podbeskidzia, absolwenci Uczelni są poszukiwanymi pracownikami regionu 100 przemysłów, wielu z nich pełni funkcje kierownicze w międzynarodowych organizacjach społeczno-gospodarczych. Studia na naszej Uczelni to czas nauki i rozwoju społecznego, a zarazem czas realizacji swoich pasji i zainteresowań. Studenci Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej odnoszą sukcesy w wielu różnych dziedzinach sportu – kolarstwie górskim, żeglarstwie, jak i szybownictwie. W młodości pasjonowałem się również astronomią i weterynarią, ale jednego byłem pewien – po maturze chciałem kontynuować naukę na wyższej uczelni. Wybrałem Naszą Uczelnię. Po 40 latach od matury powiem ponownie – jestem przekonany o słuszności wyboru.

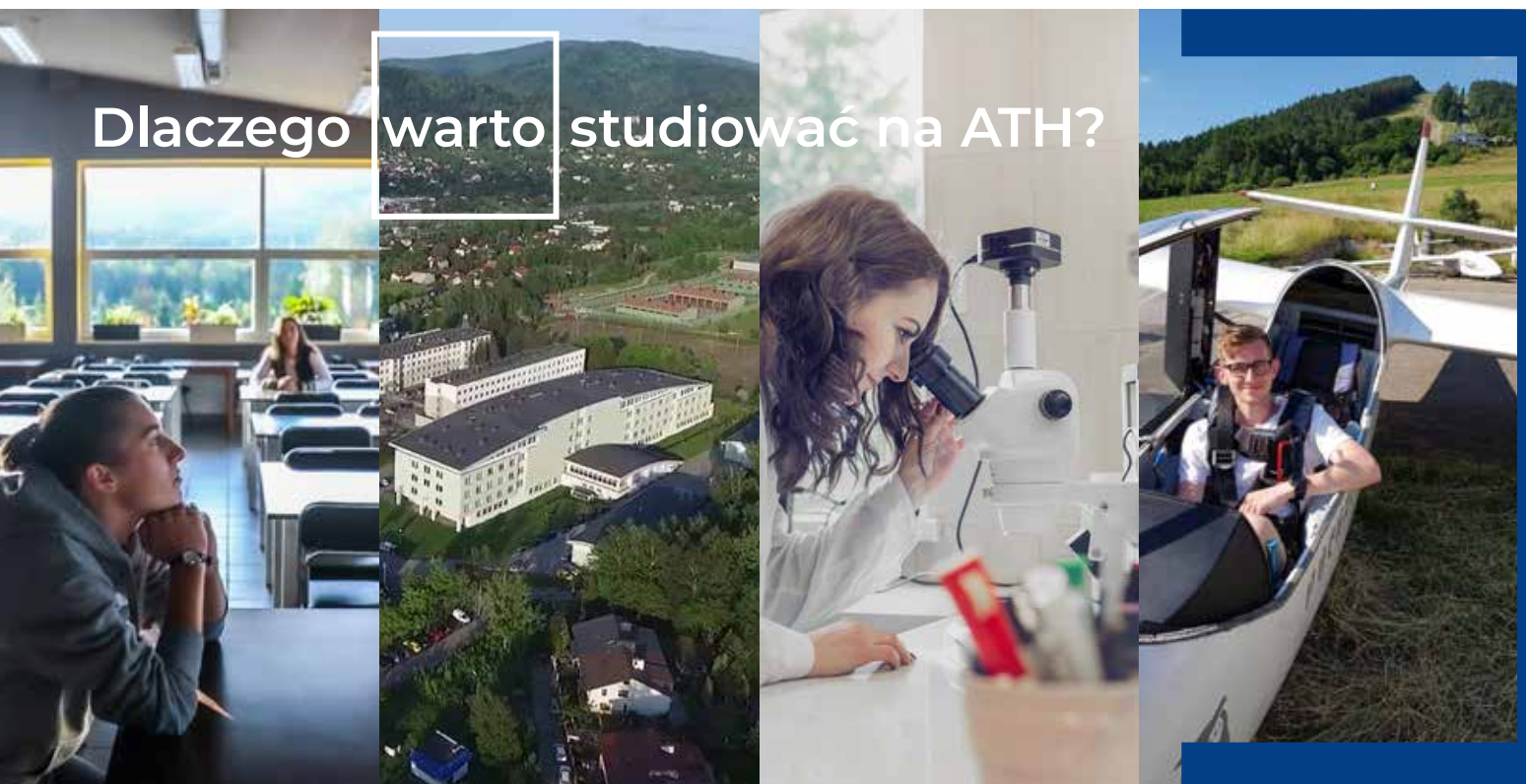
Jacek Nowakowski, Rektor ATH

Nowocześnie, ale z tradycjami

- Akademia jest nowoczesną, dynamicznie rozwijającą się uczelnią, posiadającą różnorodną i bogatą ofertę edukacyjną dostosowaną do potrzeb regionu.
- Uczelnia powstała z przekształcenia Filii Politechniki Łódzkiej i obecnie jest jedynym publicznym, akademickim ośrodkiem naukowym na Podbeskidziu.

Oferta dydaktyczna

- Uczelnia oferuje studia na 21 kierunkach w zakresie nauk inżyniersko-technicznych, humanistycznych, społecznych oraz medycznych i nauk o zdrowiu na wszystkich poziomach kształcenia.
- Studia stacjonarne (tzw. dzienne, na których zajęcia odbywają się od poniedziałku do piątku) są bezpłatne.
- Wykwalifikowana kadra naukowców sprawia, że studiowanie tutaj staje się niezwykle ciekawym sposobem zgłębiania wiedzy z danej dziedziny nauki.



ATH zapewnia

- Bogatą ofertę staży i dodatkowych szkoleń oferowanych przez Biuro Karier.
- Możliwość wyjazdu na studia lub praktyki zagraniczne w ramach Erasmus+.
- Stypendia motywacyjne i socjalne.

Współpraca z przemysłem i otoczeniem

- Pracownicy naukowcy Akademii ściśle współpracują z kluczowymi przedsiębiorstwami z regionu, instytucjami kultury, jednostkami ochrony zdrowia i placówkami oświaty. Dzięki temu nasza oferta specjalności szczególnie uwzględnia potrzeby rynku pracy.

Miasto

- Bielsko-Biała to wyjątkowe miejsce do zamieszkania. Miasto z ciekawą historią, atrakcyjne turystycznie i kulturalnie.

Poznaj nasze kierunki studiów

Studia stacjonarne

zajęcia od poniedziałku do piątku

Studia niestacjonarne

- **zaoczne** – zajęcia w sobotę i w niedzielę wg harmonogramu,
- **wieczorowe** – zajęcia od godz. 16.00 w piątek oraz w sobotę przez cały dzień wg harmonogramu.

I stopnia

II stopnia

I stopnia

II stopnia

Wydział Budowy Maszyn i Informatyki

Automatyka i robotyka	inżynierskie	–	inżynierskie	–
Mechatronika	–	magisterskie	–	magisterskie wieczorowe
Informatyka	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Mechanika i budowa maszyn	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie wieczorowe	magisterskie wieczorowe
Zarządzanie i inżynieria produkcji	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Computer science studia w języku angielskim	–	magisterskie	–	magisterskie zaoczne

Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska

Budownictwo	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Inżynieria materiałowa	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Inżynieria środowiska	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Ochrona środowiska	inżynierskie	–	inżynierskie zaoczne	–

Wydział Zarządzania i Transportu

Transport	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Zarządzanie	licencjackie	magisterskie	licencjackie zaoczne	magisterskie zaoczne
International Business specjalność w języku angielskim	–	magisterskie	–	–
Analityka i komunikacja w biznesie studia o profilu praktycznym	licencjackie	–	licencjackie zaoczne	–
Socjologia studia o profilu praktycznym	licencjackie	–	–	–

Wydział Humanistyczno-Społeczny

Filologia, specjalności:				
filologia angielska	licencjackie	magisterskie	licencjackie zaoczne	magisterskie zaoczne
filologia hiszpańska	licencjackie	magisterskie	licencjackie zaoczne	–
Filologia polska	licencjackie	magisterskie	–	–
Pedagogika studia o profilu praktycznym	licencjackie	magisterskie	licencjackie	magisterskie zaoczne
Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna studia o profilu praktycznym	jednolite studia magisterskie		jednolite studia magisterskie	

Wydział Nauk o Zdrowiu studia o profilu praktycznym

Pielęgniarstwo	licencjackie	magisterskie	–	magisterskie zaoczne
Ratownictwo medyczne	licencjackie	–	licencjackie zaoczne	–
Zdrowie publiczne	–	magisterskie	–	magisterskie zaoczne



Zdobądź z nami zagraniczne doświadczenie i międzynarodowe kontakty!

Akademia współpracuje z ponad 100 uczelniami na świecie w ramach europejskich programów wymiany akademickiej i programów ministerialnych, takich jak ERASMUS+, finansujących studia i praktyki za granicą. Po ukończeniu pierwszego roku studiów możesz wyjechać:

- na studia (semestr lub dwa) do naszej uczelni partnerskiej,
- na praktykę za granicę, do wybranego przez siebie przedsiębiorstwa, instytucji czy ośrodka badawczego.

Dzięki programowi ERASMUS+ i otwartym naborom na studia dla kandydatów z zagranicy Akademia gości coraz więcej studentów z innych krajów.

Zapisz się do europejskiego programu Buddy-System i bądź przewodnikiem dla studentów zagranicznych uczących się w ATH. Sam skorzystaj z programu, gdy wyjedziesz na studia za granicę!

ERASMUS+

Jako student możesz ubiegać się o świadczenia pomocy materialnej:

- stypendium ministra za wybitne osiągnięcia,
- stypendium rektora,
- stypendium socjalne,
- stypendium dla osób niepełnosprawnych,
- zapomogi.

Stypendia

Dom Studenta



Dom Studenta

ATH dysponuje **156 miejscami** w Domu Studenta. W pobliżu znajdują się sklepy, restauracje, pizzerie i bankomaty.

DS jest bardzo dobrze skomunikowany z centrum miasta i kampusem ATH, na który dojedziesz bezpośrednio autobusem linii 24. Możesz też skorzystać ze stacji wypożyczalni rowerów BBbike.





Stołówka

Stołówka

Stołówka z tarasem na dachu, skąd można podziwiać sąsiednie beskidzkie szczyty, oferuje pyszne jedzenie na każdą kieszeń. Menu przypadnie do gustu zarówno miłośnikom kuchni tradycyjnej, jak i wegetariańskiej.



Hala Sportowa

Nasi studenci mają do dyspozycji nowoczesną, w pełni wyposażoną halę sportową z pełnowymiarowym boiskiem do siatkówki, koszykówki, treningowym boiskiem do piłki ręcznej oraz boiskami do badmintonu.



Hala



Parking

Nasi studenci mają możliwość parkowania na terenie uczelni w bliskiej odległości od budynków dydaktycznych na parkingu zarządzanym przez bezobsługowy system informatyczny.



Zielone strefy

Zielone strefy do nauki i wypoczynku

Na Skwerze Poetów spotkasz z pewnością Kazimierę Alberti





Biblioteka



Biblioteka

Nasza biblioteka oferuje:

- ponad **140 000** książek i **9000** woluminów czasopism drukowanych (nie tylko naukowych),
- ponad **1900** tytułów polskich podręczników akademickich w wersji elektronicznej,
- **48** zagranicznych baz czasopism, dzięki którym masz bezpłatny dostęp do najnowszych badań naukowców prowadzonych na całym świecie.



Galeria



Galeria

Galeria Akademicka jest chętnie odwiedzana przez grono miłośników sztuki. Organizujemy wystawy prac malarskich, fotograficznych i plastycznych. Możesz u nas zobaczyć zarówno znanych artystów, jak i młodych twórców, którzy są dopiero na początku swojej drogi artystycznej.

Chór



Chór

Śpiew to nasza pasja! Dołącz do nas, jeśli ją podzielasz. Chór ATH, laureat wielu prestiżowych nagród, tworzą głównie studenci oraz absolwenci, ale zapisać się do nas może każdy. Koncertując, wyjeżdżając na festiwale, będziesz miał wiele okazji do zwiedzania świata.



Samorząd Studencki

Samorząd Studencki tworzą wszyscy studenci Akademii. Spotykamy się regularnie w gronie aktywnych i ambitnych ludzi, aby omawiać bieżące sprawy, planować najciekawsze akcje skierowane do studentów i szkolić się w interesujących nas obszarach. Współpracujemy z władzami uczelni i miasta oraz z innymi samorządami studenckimi z całej Polski. Nasi przedstawiciele angażują się także w działania Parlamentu Studentów Rzeczypospolitej Polskiej oraz Forum Uczelni Technicznych.

Biuro Karier

Biuro Karier pomaga studentom i absolwentom Akademii w przejściu z etapu nauki do zatrudnienia. Organizujemy szkolenia przygotowujące do wejścia na rynek pracy, doradzamy, współpracujemy i nawiązujemy kontakty z pracodawcami, organizujemy targi pracy.

Studenci mają możliwość skorzystania z oferty dostępu do elektronicznej platformy, która pozwala na poszukiwanie wymarzonej pracy.



Biuro Karier

WŁASNA FIRMA

Poradnik dla osób rozpoczynających własną działalność gospodarczą



KOMPETENTNY STUDENT NA RYNKU PRACY

Twój przewodnik po świecie rekrutacji



Akademicki Klub Żeglarski RAKSA

Propagujemy sporty żeglarskie, startujemy w regatach lokalnych i akademickich, szkolimy młodych adeptów żeglarstwa. Z nami możesz wypłynąć na wspólne rejsy śródlądowe i morskie. Jesteśmy głównym organizatorem Regat o Puchar Rektora Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej, które są umieszczone w kalendarzu Pucharu Polski.



Klub Żeglarski

Akademicki Związek Sportowy

Uczelniany AZS ma już niemal pięćdziesięcioletnią tradycję. Prowadzimy sekcje: narciarstwa alpejskiego i snowboardu, żeglarstwa, kolarstwa górskiego oraz badmintonu. Reprezentanci AZS mają możliwość ubiegania się o indywidualną organizację i tok studiów, zdobywania punktów do stypendium naukowego za występy w Uniwersjadzie i Akademickich Mistrzostwach Polski, zdobycia stypendium sportowego.



AZS

ATH e-sport team



ATH-e-sport team

Rywalizujemy w turniejach i ligach eSportowych. Obecnie prowadzimy sekcje: League of Legends, Counter Strike: Global Offensive, Rainbow Six, FIFA, StarCraft II oraz Rocket League. Drużyna składająca się ze studentów Akademii od 2018 roku uczestniczy m.in. w rozgrywkach University Esports. Jesteśmy organizatorem największego wydarzenia e-sportowego na Podbeskidziu – Accept The CHallenge.




Akademia
Techniczno-Humanistyczna
w Bielsku-Białej

Wydziały ATH



www.ath.bielsko.pl



DZIEKAN
WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN
I INFORMATYKI

dr hab. inż.

JACEK PEZDA,

prof. ATH

Drodzy Maturzyści,
przed Wami egzamin dojrzałości. Nadszedł czas podjęcia decyzji o wyborze drogi życiowej, czyli dla większości z Was... kierunku studiów. W związku z tym chciałbym zachęcić do studiowania na Wydziale Budowy Maszyn i Informatyki. Wydziale, który od 50 lat kształci inżynierów, łącząc tradycję z nowoczesnością. Każdego dnia w salach wykładowych, pracowniach i laboratoriach wyposażonych w najnowszą aparaturę młodzi adepci sztuki inżynierskiej przygotowują się pod okiem wykwalifikowanej kadry dydaktycznej do wykonywania zawodu z przyszłością. Na rynku pracy zawsze było, jest i będzie zapotrzebowanie na inżyniera, więc jeżeli fascynujesz się nowoczesnymi technologiami zmieniającymi świat wokół nas, pociąga Cię branża IT, pasjonujesz się motoryzacją, chciałbyś projektować i wdrażać rozwiązania w zakresie automatyzacji i robotyzacji lub nadzorować procesy produkcyjne, to nasza oferta jest właśnie dla Ciebie. Oferujemy możliwość kształcenia na studiach I i II stopnia w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym na 5 kierunkach i 24 specjalnościach. Oczywiście studia to nie tylko nauka, ale i czas nawiązywania przyjaźni, poznawania ciekawych osób oraz realizacji pasji poznawczych, czyli szeroko rozumianego życia studenckiego, które dzięki atmosferze i lokalizacji kampusu ATH nabiera wyjątkowych barw. Jestem przekonany, że każdy z Was może podjąć wyzwanie i zostać członkiem społeczności akademickiej naszego Wydziału, zdobywając solidne wykształcenie, pozwalające na podjęcie pracy w atrakcyjnym zawodzie, w którego DNA wpisane są: ciągły rozwój i nabywanie nowych kwalifikacji przez całe życie.

dr hab. inż. Jacek Pezda, prof. ATH



Wydział Budowy Maszyn i Informatyki

	Studia stacjonarne zajęcia od poniedziałku do piątku		Studia niestacjonarne: <ul style="list-style-type: none"> • wieczorowe – zajęcia od godz. 16.00 w piątek oraz w sobotę cały dzień wg harmonogramu, • zaoczne – zajęcia w sobotę i w niedzielę wg harmonogramu. 	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
Automatyka i robotyka	inżynierskie	–	inżynierskie	–
Mechatronika	–	magisterskie	–	magisterskie wieczorowe
Informatyka	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Mechanika i budowa maszyn	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie wieczorowe	magisterskie wieczorowe
Zarządzanie i inżynieria produkcji	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Computer science studia w języku angielskim	–	magisterskie	–	magisterskie zaoczne

Wydział Budowy Maszyn i Informatyki

Dziekanat: budynek L, I piętro

tel.: 33 827 92 24; 533 348 772

e-mail: dzwbm@ath.bielsko.pl

www.wbmii.ath.bielsko.pl

Wybieram: kierunek **Mechanika i budowa maszyn**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (wieczorowe, inżynierskie) **4-letnie**.

Wybór specjalności

Pojazdy samochodowe

Pasjonują Cię samochody i pojazdy? Podczas studiów poznasz ich budowę, zaprojektujesz i zamodelujesz ich elementy i podzespoły oraz zapoznasz się z zagadnieniami dotyczącymi eksploatacji pojazdów. Poznasz również nowoczesne rozwiązania w zakresie ich napędów ze szczególnym uwzględnieniem jednostek niskoemisyjnych.

Komputerowo wspomagane konstruowanie i wytwarzanie (CAD/CAM)

Poznasz tajniki projektowania i modelowania części maszyn, narzędzi i procesów wytwarzania w oparciu o najnowsze oprogramowanie wspomagające inżyniera w tym zakresie. Nauczysz się również programować obrabiarki CNC i roboty oraz dowiesz się jak zdobytą wiedzę i umiejętności wykorzystać w praktyce.

Projektowanie i technologie druku 3D

Jeżeli interesuje Cię druk 3D i chciałbyś wykorzystać jego możliwości - to jest kierunek dla Ciebie! Nauczysz się przygotowywać modele przestrzenne z wykorzystaniem nowoczesnego oprogramowania. Poznasz również budowę i zasady eksploatacji urządzeń wykorzystywanych w druku 3D, pracujących w różnych technologiach mających zastosowanie np. w Przemysle 4.0.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczone**. Niestacjonarne (wieczorowe, magisterskie) **1,5-roczone**.

Wybór specjalności

Pojazdy i silniki

Rozwiniesz swoje umiejętności związane z nowoczesnymi metodami projektowania, wiedzę o budowie pojazdów samochodowych. Dowiesz się, jak prowadzić diagnostykę systemów sterowania samochodów i ich układów napędowych. Poznasz pojazdy elektryczne i autonomiczne.

Komputerowo wspomagane konstruowanie i wytwarzanie (CAD/ CAM)

Poznasz współczesne procesy projektowania, modelowania i wytwarzania w oparciu o nowoczesne techniki komputerowe (CAD/CAE/CAM) wykorzystywane m.in. w przemyśle motoryzacyjnym, maszynowym i lotniczym.

Projektowanie i technologie druku 3D

Dowiesz się, jak zastosować nowoczesne metody komputerowe do projektowania wydruków 3D o oczekiwanych właściwościach użytkowych. Poznasz praktyczne możliwości oraz ograniczenia technologii druku 3D.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Zarządzanie i inżynieria produkcji**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **3,5-letnie**.

Inżynieria zarządzania produkcją

Podczas studiów dowiesz się jak projektować i nadzorować procesy i systemy produkcyjne oraz eksploatacji w przedsiębiorstwach branży maszynowej, motoryzacyjnej, lotniczej. Zagadnienia zarządzania produkcją przedstawiane są w kontekście Total Quality Management, filozofii Lean manufacturing i Industry 4.0. Po studiach możesz podjąć pracę zarówno jako audytor wewnętrzny, inżynier jakości, inżynier procesu jak również jako analityk finansowo-kosztowy.

Informatyczne systemy zarządzania

Nauczmy Cię projektować i tworzyć bazy danych związane z zarządzaniem przedsiębiorstwem. Podczas studiów dowiesz się, na czym polega implementacja informatycznych systemów zarządzania produkcją. Zapoznasz się z nowoczesnymi systemami informatycznymi klasy: ERP Enterprise Resource Planning, WMS- Warehouse Management System, CAX- Computer-aided, BI- Business Intelligence.



Wybór specjalności



Systemy logistyczne przedsiębiorstwa

Zdobędziesz wiedzę z zakresu określania kosztów i terminów przyjmowanych zleceń produkcyjnych oraz zarządzania stanami magazynowymi, produkcji w toku i zaopatrzenia. Zapoznasz się z nowoczesnymi narzędziami logistyki produkcji: RFID- Radio-frequency identification, RTLS- Real-Time Location System, AGV-Automated Guided Vehicles, VR- Virtual Reality i AR- Augmented Reality. Jako absolwent tej specjalności będziesz mógł podjąć pracę w działach logistyki, zaopatrzenia, dystrybucji oraz w firmach projektujących i organizujących łańcuchy dostaw przedsiębiorstw produkcyjnych.

Inżynieria bezpieczeństwa pracy (także specjalność w języku angielskim: Health and safety engineering)

Nauczysz się projektować stanowiska pracy z uwzględnieniem wymagań ergonomicznych oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdobędziesz wiedzę z zakresu czynników materialnego środowiska pracy, prowadzenia badań obciążenia pracownika podczas pracy fizycznej oraz oceny warunków pracy, a także nauczysz się obsługiwać specjalistyczny sprzęt pomiarowy.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczone**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **1,5-roczone**.

Inżynieria zarządzania przedsiębiorstwem

Podczas studiów na tej specjalności nauczysz się rozwiązywać problemy w zakresie inżynierii zarządzania produkcją, kierowania zespołami pracowniczymi, transferu technologii i innowacyjności, organizowania i prowadzenia prac badawczych i rozwojowych w przedsiębiorstwach branży maszynowej, motoryzacyjnej, lotniczej.

Informatyczne systemy przedsiębiorstwa

Poznasz i nauczysz się wykorzystywać systemy wspomagające modelowanie i symulację procesów produkcyjnych oraz zintegrowane informatyczne systemy zarządzania przedsiębiorstwem, w tym systemy wizualizacji i wirtualizacji produkcji.



Wybór specjalności



Inżynieria innowacji przemysłowych

Poznasz zagadnienia z zakresu zarządzania innowacjami i transferem technologii oraz zarządzania projektami innowacyjnymi w przedsiębiorstwie. Nauczysz się technik i narzędzi analizy strategicznej, narzędzi wyboru strategicznego, technik planowania strategicznego, a także technik wdrażania opracowanej zmiany technologicznej.

Inżynieria administracji gospodarczej

Podczas zajęć nauczysz się projektować i zarządzać procesami gospodarczymi w firmach produkcyjnych, handlowych, usługowych oraz instytucjach administracji samorządowej ze szczególnym uwzględnieniem projektowania i eksploatacji systemów informatycznych, procesów logistycznych oraz bezpieczeństwa pracy.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Automatyka i robotyka**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (wieczorowe, inżynierskie) **4-letnie**.

Wybór specjalności

Automatyka przemysłowa i systemy informatyczno-pomiarowe

Będziesz zajmować się projektowaniem i wdrażaniem systemów pomiarowych w układach automatyki. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu zastosowania nowoczesnych systemów informatycznych w automatyce oraz projektowania układów mikroprocesorowych.

Mechatronika i robotyka

Interesuje Cię programowanie robotów? To specjalność dla Ciebie. Zdobędziesz wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu metod diagnostyki, projektowania oraz symulacji systemów automatyki, w tym zrobotyzowanych stanowisk pracy. Nauczysz się programować przemysłowe sterowniki PLC. Poznasz systemy wizualizacji automatyki HMI i SCADA.

Sterowanie w pojazdach samochodowych

Nauczysz się metod projektowania układów automatyki w pojazdach samochodowych oraz sposobów ich obsługi diagnostowania. Poznasz nowoczesne rozwiązania dedykowane dla branży automotive w zakresie automatyki. Poznasz systemy sterowania w pojazdach.

Obrona pracy inżynierskiej

Wybieram: kierunek **Mechatronika**

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczone**. Niestacjonarne (wieczorowe, magisterskie) **1,5-roczone**.

Wybór specjalności

Systemy mechatroniczne

Zapoznasz się z takimi zagadnieniami, jak sterowanie analogowe i cyfrowe układami napędowymi oraz programowanie układów sterowania PAC System. Nauczysz się jak projektować zrobotyzowane stanowiska pracy i jak sprawdzić ich funkcjonowanie podczas symulacji w systemach wirtualnych i w warunkach rzeczywistych.

Mechatronika w pojazdach samochodowych

Dowiesz się, jak działa układ autonomicznego sterowania, poznasz metody oraz technologie wpływające na poprawę bezpieczeństwa i komfortu w pojazdach samochodowych. Poznasz systemy sterowania i zasilania układów napędowych oraz rozszerzysz swoją wiedzę w zakresie obsługi i eksploatacji energoelektrycznych układów napędowych, obsługi i diagnostyki układów sterowania w pojazdach samochodowych.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Informatyka**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **3,5-letnie**.

Wybór specjalności

Inżynieria oprogramowania

Nabędziesz umiejętności w zakresie: tworzenia rozwiązań dla systemów informatycznych, bazodanowych i mobilnych oraz inżynierii ich bezpieczeństwa. Przeprowadzisz analizę aplikacji biznesowych, zaprojektujesz i wykonasz aplikacje internetowe (webowe i dla platform mobilnych) oraz poznasz podstawowe techniki administrowania tymi aplikacjami. Absolwenci tej specjalności mogą podjąć pracę zarówno jako analitycy i projektanci systemów informatycznych i ich składowych – sprzętu specjalistycznego, oprogramowania i elementów informacyjnych, jako programiści, jak i wdrożeniowcy w zespołach wytwarzających oprogramowanie należące do szerokiej klasy: systemy czasu rzeczywistego, bazy danych, aplikacje internetowe i mobilne. Mogą też prowadzić własną firmę komputerową świadczącą usługi informatyczne i doradcze.

Sieci komputerowe i bezpieczeństwo sieciowe

Uzyskasz wykształcenie z zakresu: teletransmisji, telekomunikacji i sieci komputerowych. Zdobędziesz umiejętności z zakresu projektowania dla Internetu oraz projektowania systemów informatycznych. Pozyskasz wiedzę dotyczącą zagadnień związanych z technologiami teleinformatycznymi, w tym bezprzewodowymi oraz ich diagnostyką, w ramach systemów rozproszonych wiedzę konieczną do projektowania i oprogramowania systemów komunikacyjnych stosujących technologie internetowe. Absolwenci tej specjalności znajdują pracę w szczególności w przedsiębiorstwach produkujących sprzęt telekomunikacyjny, u operatorów sieci telekomunikacyjnych i teleinformatycznych, a także w różnego rodzaju firmach zajmujących się projektowaniem, oprogramowaniem oraz wdrażaniem nowoczesnych technologii internetowych.

Internet Rzeczy

Studując na tej specjalności zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu tworzenia systemów informatycznych i mobilnych dla Internetu Rzeczy. Samodzielnie zaprojektujesz i wykonasz aplikacje internetowe - dla mikrokontrolerów i mikrokomputerów, webowe, dla platform mobilnych. W zależności od Twoich zainteresowań uzupełnisz swoją wiedzę w ramach przedmiotów obieralnych z dziedzin: Technologie Sieciowe i Internetowe, Przetwarzanie Sygnałów, Systemy Bezpieczeństwa i Dostępu, Technologie chmury obliczeniowej. Absolwenci tej specjalności mogą pracować w firmach zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem najnowocześniejszych systemów związanych z tworzeniem rozwiązań rozproszonych dla Internetu rzeczy IoT.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczne**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **1,5-roczne**.

Wybór specjalności

Techniki tworzenia oprogramowania

Poszerzysz swoją wiedzę i umiejętności z zakresu tworzenia rozwiązań dla systemów informatycznych i mobilnych oraz inżynierii ich bezpieczeństwa, metod obliczeń równoległych i rozproszonych oraz języków modelowania i zarządzania projektem informatycznym. Dowiesz się jak zaprojektować i wykonać aplikacje internetowe (webowe, dla platform mobilnych i chmurowych) oraz poznasz techniki administrowania tymi aplikacjami. Studia przygotują Cię do pracy w firmach zajmujących się projektowaniem i wdrażaniem najnowocześniejszych systemów związanych z technologiami informatycznymi.

Cyberbezpieczeństwo

Dowiesz się, jak skutecznie zapewnić bezpieczeństwo systemom sieciowym, aplikacjom internetowym, systemom komputerowym, aplikacjom mobilnym. Nabędziesz umiejętności związane z różnymi formami programowania dla Internetu oraz projektowania systemów informatycznych. Twoja wiedza inżyniera zostanie uzupełniona o zagadnienia związane z bezpieczeństwem technologii teleinformatycznych. Jako absolwent tej specjalności będziesz mógł podjąć pracę w firmach produkujących sprzęt telekomunikacyjny, u operatorów sieci telekomunikacyjnych i teleinformatycznych, a także tam gdzie wymagana jest wiedza dotycząca zabezpieczenia zasobów informacyjnych organizacji (administracja, wojsko itp.).

Obrona pracy magisterskiej



Lotnicze Koło Naukowe

Lotnicze Koło Naukowe

Lotnicze Koło Naukowe założono z inicjatywy studentów w 2019 roku. Skupia pasjonatów lotnictwa oraz techniki lotniczej. Głównym celem jego działalności jest doskonalenie wiedzy i umiejętności z dziedziny lotnictwa, realizacja projektów technicznych oraz nawiązywanie współpracy z firmami i organizacjami lotniczymi.

Koło Naukowe Podstaw Konstrukcji Maszyn

W ramach działalności Koła organizowane są warsztaty umożliwiające poszerzenie wiedzy teoretycznej oraz zdobycie praktycznych umiejętności z zakresu modelowania części maszyn z wykorzystaniem oprogramowania CAD i MES. Zdobyte umiejętności pozwalają na przygotowanie projektów indywidualnych i zespołowych, które są popularyzowane poprzez udział w konferencjach naukowych.

Koło Naukowo-Techniczne „ZDERZAK”

Koło adresowane do fanów motoryzacji. Jego członkowie biorą udział w pracach naukowo-badawczych związanych z techniką oraz eksploatacją samochodów i silników, realizowanych na zlecenie FCA Poland SA. Budują modele pojazdów do badań porównawczych i uczestniczą w badaniach dotyczących stateczności i kierowności samochodów na torze badawczym w Tychach oraz organizują seminaria z zakresu motoryzacji i uczestniczą w krajowych i zagranicznych imprezach targowych (Poznań Motor Show, Salon Samochodowy we Frankfurcie).



Koło Naukowe Studentów, Zarządzania i Inżynierii Produkcji „WIP”

Koło Naukowe Studentów, Zarządzania i Inżynierii Produkcji „WIP”

Rozwija działalność naukową i integruje społeczność akademicką poprzez uczestnictwo w spotkaniach, panelach naukowych, dyskusyjnych, kursach, zjazdach i konferencjach oraz współpracę z lokalnymi przedsiębiorstwami przemysłowymi, jak również z krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi i badawczymi.

Koło Naukowe Informatyków „Reset”

Koło zrzesza studentów chcących rozwijać swoje zainteresowania dotyczące szeroko rozumianej branży IT. Skupiamy się na programowaniu, aplikacjach webowych, Internecie Rzeczy, ale nie ograniczamy się tylko do tego. Organizujemy ogólnopolską konferencję BITAD. Członkowie koła uczestniczą w wielu szkoleniach IT, a także biorą aktywny udział w akcjach charytatywnych.

Koło Naukowe „Inżynier XXI wieku”

Rozwija zainteresowania z dziedziny mechatroniki, automatyki, programowania oraz mechaniki. Członkowie Koła budują zrobotyzowane stanowiska i roboty mobilne, które zdobywają nagrody na prestiżowych zawodach, takich jak ROBOMATICON, ROBOXY, ISTROBOT, ROBOTIC TOURNAMENT w kraju i za granicą.

Ponadto uczestniczą w certyfikowanych szkoleniach (z zakresu systemów bezpieczeństwa, SCADA, programowania robotów i sterowników PLC), wykładach prowadzonych przez specjalistów, wyjazdach do zakładów pracy oraz na międzynarodowe targi (MSV Brno, Automaticon Warszawa, Poznań Motor Show). Koło organizuje również Międzynarodową Konferencję Studentów oraz Doktorantów „Inżynier XXI wieku”.



Informacje o WBMil w zakresie cyklicznych wydarzeń:

- Beskid IT Academic Day BITAD, konferencja gwarantująca dużą dawkę wiedzy z branży IT, doskonałe forum do dyskusji i wymiany poglądów. To również okazja do spotkania z ludźmi, których łączy wspólna pasja do informatyki.
- Konferencja InvEnt, międzynarodowa konferencja dla doktorantów, studentów związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji, gdzie prezentowane są badania naukowe partnerskich katedr z uczelni polskich, czeskich i słowackich.

Międzynarodowa Konferencja Studentów oraz Doktorantów „Inżynier XXI wieku”,

multidyscyplinarne wydarzenie łączące naukę i praktykę, gdzie prezentowane są najciekawsze prace realizowane przez studentów oraz doktorantów z zakresu mechaniki i budowy maszyn, automatyki i robotyki, mechatroniki, zarządzania i inżynierii produkcji, transportu oraz informatyki.

WBMil współpracuje z ponad 50 instytucjami i przedsiębiorstwami z regionu, dlatego też:

- nasi absolwenci nie mają problemu z zatrudnieniem – dają się poznać swoim przyszłym pracodawcom już w trakcie studiów (staże, szkolenia, praktyki, prace dyplomowe),
- oferowane kierunki i programy kształcenia odpowiadają potrzebom rynku pracy dzięki udziałowi przedstawicieli przemysłu w ich kształtowaniu,
- studenci mają bezpośredni kontakt z ekspertami i specjalistami z przemysłu, wspierającymi proces dydaktyczny. W tym zakresie oferujemy również możliwość uzyskania licznych certyfikowanych szkoleń (audytora wewnętrznego systemu zarządzania jakością, inżyniera jakości),
- posiadamy unikatowe na skalę krajową pakiety oprogramowania wspomagające procesy projektowania i wytwarzania, wykorzystywane w przemyśle (ANSYS, HEEDS, StarCCM+, BETA Simulation Solution, Autodesk, ESI Group, Moldex3D, HEAXAGON + MSC Software, ALTAIR, SolidWorks, Siemens i inne),
- w jego strukturze funkcjonują certyfikowane: laboratorium sterowników programowalnych i sieci przemysłowych Emerson, laboratorium edukacyjne ECDL, laboratorium metrologii,
- posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu projektów oraz prac realizowanych na potrzeby przemysłu.



DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII MATERIAŁÓW,
BUDOWNICTWA I ŚRODOWISKA

dr hab. inż.

WŁODZIMIERZ BINIAŚ

prof. ATH

Drogie Kandydatki, drodzy Kandydaci,

historia Wydziału Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska sięga swoimi korzeniami do początku tworzenia się jedynej państwowej uczelni w Bielsku-Białej, najpierw jako jednostki zamiejscowej Politechniki Łódzkiej, a następnie Akademii Techniczno-Humanistycznej. Ścisła współpraca Wydziału z otoczeniem gospodarczym pozwoliła na stworzenie modelu kształcenia studentów, odpowiadającego potrzebom stale rozwijającego się rynku pracy.

Wydział prowadzi obecnie kształcenie z zakresu nauk o materiałach, w tym o tworzywach syntetycznych, szeroko pojętej wiedzy z ochrony i inżynierii środowiska oraz budownictwa, w tym z konstrukcji aluminiowo-szklanych we współpracy z firmą Aluprof S.A. Kierunki te powstały w wyniku rozwijającej się koniunktury przemysłowej i zapotrzebowania na wykwalifikowaną kadrę w dziedzinie przetwórstwa materiałów, ochrony zasobów środowiskowych i budowli inżynierskich w regionie oraz rozwoju naukowego kadry wykładowców.

Naukowcy zatrudnieni na WIMBiŚ mają znakomite osiągnięcia w postaci wysoko punktowanych publikacji z listy filadelfijskiej, patentów, wdrożeń przemysłowych, zagranicznych nagród za osiągnięcia innowacyjne, kierowaniu i udziale w wielu projektach naukowych o zasięgu krajowym, jak i międzynarodowym, w których mają możliwość uczestniczyć również studenci.

Absolwenci Wydziału są zatrudniani w zakładach przemysłowych regionu, tworząc wysoko wykwalifikowaną kadrę zarządzającą lub otwierają własne przedsiębiorstwa. Interdyscyplinarność i współpraca z przemysłem kadry naukowej Wydziału stanowią wyjątkową wartość nie tylko w regionie, ale i w kraju. Studia na Wydziale Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska rozwijają wielokierunkowo pod względem naukowym, jak i praktycznym.

dr hab. inż. Włodzimierz Biniaś, prof. ATH



Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska

	Studia stacjonarne zajęcia od poniedziałku do piątku		Studia niestacjonarne zaoczne – zajęcia w sobotę i w niedzielę wg harmonogramu	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
Budownictwo	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Inżynieria materiałowa	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Inżynieria środowiska	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Ochrona środowiska	inżynierskie	–	inżynierskie zaoczne	–

Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska

Dziekanat: budynek L, pok. 112, I p.

tel.: 33 827 94 25, 33 827 94 26

email: wimbis@ath.bielsko.pl

www.wimbis.ath.bielsko.pl

Wybieram: kierunek **Budownictwo**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **4-letnie**.

◀ Wybór specjalności ▶

Konstrukcje aluminiowo szklane (tylko na studiach stacjonarnych)

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności potrzebne do projektowania, budowy, utrzymania i nadzoru konstrukcji, ze szczególnym uwzględnieniem konstrukcji aluminiowo-szklanych. Poznasz narzędzia i metody wspomagające pracę inżyniera projektanta konstrukcji, jak również nauczysz się korzystać ze specjalistycznego oprogramowania w tym zakresie. Zdobędziesz wykształcenie, dzięki któremu po zebraniu doświadczenia zawodowego możesz ubiegać się o uprawnienia budowlane.

Budownictwo ogólne

Pozyskasz wiedzę i umiejętności potrzebne do projektowania, budowy, utrzymania i nadzoru obiektów budowlanych. Nauczysz się korzystać ze specjalistycznego oprogramowania wspomagającego pracę inżyniera. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności związane z projektowaniem instalacji proekologicznych i prowadzeniem audytu energetycznego budynków. Zdobędziesz wykształcenie, dzięki któremu po zebraniu doświadczenia zawodowego uzyskasz uprawnienia budowlane.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczne**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

◀ Wybór specjalności ▶

Konstrukcje aluminiowo szklane (tylko na studiach stacjonarnych)

Dzięki współpracy ze światowym liderem w branży, uzyskasz szeroką wiedzę z zakresu konstrukcji aluminiowo-szklanych. Pogłębisz umiejętności projektowania konstrukcji aluminiowych, szklanych i konstrukcji aluminiowo-szklanych, ponadto zdobędziesz wiedzę dotyczącą specjalnych konstrukcji aluminiowo-szklanych oraz technologii ich wytwarzania.

Konstrukcje budowlane i inżynierskie

Obok wiedzy i umiejętności w zakresie projektowania złożonych konstrukcji, zdobędziesz również rozszerzoną wiedzę dotyczącą bezpieczeństwa budowli, konstrukcji prefabrykowanych, budownictwa proekologicznego czy hydrotechnicznego. Umiejętności praktyczne w tym zakresie rozwiniesz dzięki szerokiemu zakresowi ćwiczeń projektowych.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Inżynieria materiałowa**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **4-letnie**.

◀ Wybór specjalności ▶

Recykling i przetwórstwo tworzyw sztucznych

Tworzywa sztuczne mają szerokie zastosowanie w przemyśle – począwszy od branży automotive, opakowań, tekstyliów, poprzez wydruki 3D aż do kompozytów stosowanych w medycynie. Studia na specjalności: Recykling i przetwórstwo tworzyw sztucznych, pozwolą Ci zdobyć wiedzę z zakresu otrzymywania, przetwórstwa, modyfikacji i utylizacji tworzyw sztucznych. Na zajęciach poznasz także materiały odnawialne i przyjazne środowisku, produkowane w procesach zeroemisyjnych, zgodnie z celami gospodarki opartej na zrównoważonym rozwoju.

Materiały zrównoważonego rozwoju

Poznasz czym jest odpowiedzialna konsumpcja, czysta energia i przeciwdziałanie zmianom klimatycznym. Wszystkie te zagadnienia, a także cele dla zrównoważonego rozwoju według ONZ są tematyką tej specjalności. Podczas studiów na specjalności: Materiały zrównoważonego rozwoju, zdobędziesz wiedzę z zakresu materiałów odnawialnych, biodegradowalnych, przyjaznych dla środowiska i człowieka oraz ich wpływu na otaczający nas świat. Kończąc studia na tej specjalności będziesz umiał dobrać materiały, sposób produkcji i obróbki do konkretnych zastosowań..

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczone**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Specjalność

Inżynieria materiałowa

Zdobędziesz pogłębioną wiedzę z zakresu nowoczesnych materiałów, ze szczególnym uwzględnieniem materiałów stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym. Poznasz metody statystycznej analizy danych oraz projektowania materiałowego. Zdobędziesz również umiejętności związane ze sporządzaniem bilansu efektywności energetycznej procesów przemysłowych związanych z produkcją i przetwórstwem materiałów. Ponadto zyskasz wiedzę dotyczącą najnowszych metod i technik badań materiałów.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Inżynieria środowiska**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **4-letnie**.

◀ Wybór specjalności ▶

Inżynieria wody, ścieków i utylizacji odpadów

Zdobędziesz podstawową wiedzę inżynierską, związaną z kwalifikacjami inżyniera środowiska, a ponadto zyskasz wiedzę z zakresu gospodarki wodnej, biotechnologii wody i ścieków, systemów oczyszczania ścieków czy też gospodarki odpadami. Wykształcisz umiejętności unieszkodliwiania substancji toksycznych. Poznasz urządzenia i systemy przemysłowe służące do oczyszczania ścieków oraz utylizacji odpadów. Nauczysz się również projektowania instalacji sanitarnych. Uzyskasz wykształcenie, dzięki któremu po zebraniu doświadczenia zawodowego można ubiegać się o uprawnienia budowlane.

BHP i zarządzanie środowiskiem

Studia na specjalności: BHP i zarządzanie środowiskiem gwarantują Ci zdobycie niezbędnej wiedzy do wykonywania przyszłej pracy zawodowej w obszarze BHP, jak również w ramach zarządzania, użytkowania i kształtowania środowiska. Studia przygotują Cię do koordynowania i wykonywania zadań w zakresie służby BHP, do których należą m.in. zapobieganie wypadkom zagrażającym życiu i zdrowiu pracowników, kontrola warunków pracy, ocena ryzyka zawodowego, a także bezpieczeństwo maszyn i urządzeń. Ponadto zdobędziesz podstawową wiedzę inżynierską związaną z kwalifikacjami w zakresie inżynierii środowiska, czyli uzyskasz umiejętności planowania, projektowania i eksploatacji inżynierskich systemów wykorzystywanych w szeroko rozumianej ochronie środowiska.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczne**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Specjalność

Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

Zdobędziesz szczegółową wiedzę w zakresie zarządzania środowiskiem, gospodarowania zasobami wody oraz w zakresie systemów odprowadzania ścieków. Poznasz metody komputerowe przydatne w projektowaniu procesów oczyszczania ścieków, nauczysz się również projektowania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych. Poznasz nowe, wysokoefektywne technologie proekologiczne. Zdobędziesz wykształcenie, dzięki któremu po zebraniu doświadczenia zawodowego można ubiegać się o uprawnienia budowlane.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Ochrona środowiska**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) **4-letnie**.

◀ Wybór specjalności ▶

Ekspertyzy środowiskowe

Zdobędziesz wiedzę związaną z ochroną przyrody, gleb, wód oraz powietrza, jak również wiedzę z zakresu prawa, niezbędną do przygotowania opracowań środowiskowych, które są obecnie ustawowo wymagane od inwestorów i jednostek samorządu terytorialnego, np. raportów oddziaływania na środowisko, waloryzacji przyrodniczej, programu ochrony środowiska, planu gospodarki odpadami czy operatu wodnoprawnego. Nauczysz się, jak przygotowywać decyzje administracyjne w zakresie ochrony środowiska, a zdobyte umiejętności pozwolą Ci ponadto przygotować studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. Dzięki bogatej ofercie zajęć laboratoryjnych i terenowych nabędziesz umiejętności związane z wykonywaniem analiz środowiska.

Agroturystyka i rolnictwo ekologiczne

Oprócz wiedzy związanej z szeroko pojętą ochroną środowiska uzyskasz wiedzę i umiejętności związane z prowadzeniem gospodarstwa agroturystycznego, produkcją żywności ekologicznej, w tym hodowlą ryb, profilowaniem gospodarstw rolnych, ogrodniczych i sadowniczych. Zdobyta wiedza i umiejętności umożliwią Ci również skuteczne zarządzanie gospodarstwem w specyficznym rejonie gór i pogórzy oraz zarządzanie infrastrukturą turystyczną. Poznasz zagadnienia związane z ekonomiką produkcji rolniczej, w tym produkcji na obszarach górskich. Co ważne, studia dają tzw. kwalifikacje rolnicze, równoważne z uzyskaniem wykształcenia rolniczego, a tym samym uprawnienia do nabywania lub dzierżawienia gruntów i nieruchomości rolnych.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia możesz kontynuować na kierunku: Inżynieria środowiska



Koło naukowe pol-IM-er

Koło naukowe pol-IM-er

Jesteśmy młodym, prężnie działającym Kołem. Prowadzimy autorskie i oryginalne badania naukowe z dziedziny Inżynierii Materiałowej. Badania dotyczą głównie otrzymywania i charakterystyki polimerowych i biopolimerowych materiałów kompozytowych zawierających związki grafenowe (tlenek grafenu, zredukowany tlenek grafenu, nanorurki itd.). Koło pol-IM-er daje studentom możliwość prezentacji wyników badań podczas krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych. Dzięki współpracy z zagranicznymi jednostkami naukowymi jego członkowie uczestniczą także w realizacji wspólnych projektów międzynarodowych. Na sprzęcie zakupionym z funduszy Koła, a także dzięki możliwości pracy w wyspecjalizowanych pracowniach badawczych, studenci mogą samodzielnie prowadzić badania do swoich prac dyplomowych.

W 2020 roku nasi studenci z Koła Naukowego pol-IM-er wzięli udział w ogólnopolskim plebiscycie StRuNa 2020, przedstawiając projekt „Graphene meets graphite: towards a cleaner environment” Do plebiscytu zostało zgłoszonych ponad 500 kół naukowych i zespołów projektowych, z których do finału wytypowano tylko 21, a rywalizacja odbywała się w 13 kategoriach. Projekt przedstawiony przez SKN pol-IM-er zakwalifikowano do finału konkursu. Podczas uroczystej gali naszym studentom zostało przyznane wyróżnienie w kategorii „Projekt Roku 2020 – StRuNa Science”.

Koło naukowe inżynierów środowiska

Rozwijamy i kształtujemy wiedzę związaną z inżynierią środowiska, zapoznajemy z nowymi technologiami z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej poprzez uczestnictwo w seminariach i szkoleniach organizowanych przez Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, prowadzimy prace naukowo-badawcze.



Informacje o aktywności WIMBiŚ w zakresie cyklicznych wydarzeń

- Międzynarodowa konferencja naukowa „XIPS – X-Ray Investigations of Polymer Structure” – organizowana przez Katedrę Inżynierii Materiałowej przy współpracy z Catholic University of Leuven.
- Konferencja naukowo-techniczna „Nauka-Technologia-Środowisko” – organizowana przez Katedrę Ochrony i Inżynierii Środowiska przy współpracy z firmą AQUA S.A.
- Konferencja Naukowo-Techniczna „Zapobieganie zanieczyszczeniu, przekształcaniu i degradacji środowiska” – organizowana przez Katedrę Ochrony i Inżynierii Środowiska.
- Konferencja „Geosyntetyki i Tekstylii Techniczne w Budownictwie i Ochronie Środowiska” – organizowana przez Stowarzyszenie Producentów Geotekstyliów przy współpracy z Katedrą Budownictwa.
- Wykłady i zajęcia laboratoryjne dla uczniów szkół średnich, w ramach akcji OpenLab.
- Zajęcia dla szczególnie uzdolnionych uczniów w ramach Akademii Młodego Inżyniera AMI-go.

Inne informacje:

Oprócz zajęć dydaktycznych w tradycyjnej formie, w ramach poszczególnych przedmiotów organizowane są wycieczki dydaktyczne do przedsiębiorstw i na najciekawsze w regionie budowy.

Współpraca z instytucjami i przedsiębiorstwami:

Wydział prowadzi szeroką współpracę z przedsiębiorstwami, świadcząc usługi eksperckie i badawcze.

- W zakresie kształcenia na kierunku Budownictwo Wydział współpracuje z potentatem na rynku konstrukcji aluminiowo-szklanych, firmą Aluprof S.A., Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa oraz Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa.
- W zakresie kształcenia na kierunku Inżynieria Środowiska Wydział współpracuje m.in. z firmą AQUA S.A, Zakładem Gospodarki Odpadami oraz Polskim Zrzeszeniem Inżynierów i Techników Sanitarnych.
- W zakresie kształcenia na kierunku Inżynieria Materiałowa Wydział współpracuje ze Stowarzyszeniem Producentów Geotekstyliów oraz licznymi firmami m.in. BELOS-PLP S.A., Bosmal S.A., Bezalin S.A., TAKONI Sp. z o.o., SHLOH Industries Sp. z o.o.

Wydział prowadzi również szeroką współpracę w zakresie usług badawczych i realizacji projektów badawczo-rozwojowych. Wśród firm współpracujących wymienić można m.in.: firmy Marbet Sp. z o.o., Sempre Farby Sp. z o.o., Lenko S.A, Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A., Finnotech Sp. z o.o., Advanced Graphene Products Sp. z o.o, Elcen sp. z o.o., Grupa Azoty S.A., Marma Polskie Folie sp. z o.o., TI Poland Sp. z o.o., Valeo Electric and Electronic Systems sp. z o.o.



DZIEKAN
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I TRANSPORTU

dr hab. inż.

ANDRZEJ MACZYŃSKI

prof. ATH

Drodzy Kandydaci! Z przyjemnością zapraszam Was na studia na Wydziale Zarządzania i Transportu. Mam nadzieję, że wspaniały czas Waszej akademickiej przygody zechcecie spędzić z nami. Proponujemy Wam cztery interesujące kierunki niezbędne w postindustrialnym świecie. Czekają na Was studia ogólnoakademickie I i II stopnia na kierunkach Transport i Zarządzanie. Sam sektor transportu drogowego zatrudnia w Polsce – pośrednio lub bezpośrednio – milion osób, co stanowi ok. 7,5% wszystkich pracujących w kraju. Wiedza i umiejętności z zakresu zarządzania są niezbędne w pracy menedżera w przedsiębiorstwach oraz jednostkach administracji publicznej. Oferujemy także studia praktyczne I stopnia z Analityki i komunikacji w biznesie oraz Socjologii. Pierwszy kierunek to interdyscyplinarne połączenie socjologii, psychologii oraz ekonomii i finansów. Z kolei socjologia pozwala zrozumieć, opisać, a także kształtować szybko zmieniające się procesy zachodzące w społeczeństwie. Czekamy na Was.

dr hab. inż. Andrzej Maczyński, prof. ATH



Wydział Zarządzania i Transportu

	Studia stacjonarne zajęcia od poniedziałku do piątku		Studia niestacjonarne zaoczne – zajęcia od godz. 16.00 w piątek oraz w sobotę i niedzielę cały dzień wg harmonogramu	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
Transport	inżynierskie	magisterskie	inżynierskie zaoczne	magisterskie zaoczne
Zarządzanie	licencjackie	magisterskie	licencjackie zaoczne	magisterskie zaoczne
International Business specjalność w języku angielskim		magisterskie	–	–
Analityka i komunikacja w biznesie studia o profilu praktycznym	licencjackie	–	licencjackie zaoczne	–
Socjologia studia o profilu praktycznym	licencjackie	–	–	–

Wydział Zarządzania i Transportu

Dziekanat: budynek L, pok. L202

tel. 533 348 771

e-mail: dwzit@ath.bielsko.pl

www.wzit.ath.bielsko.pl

Wybieram: kierunek **Transport**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, inżynierskie) I stopnia **3,5-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, inżynierskie) I stopnia **4-letnie**.

Wybór specjalności

Eksploatacja i bezpieczeństwo w transporcie

Pozyskasz wiedzę i doświadczenie praktyczne z zakresu eksploatacji środków transportu i bezpieczeństwa w transporcie drogowym.

Logistyka i systemy komputerowe

Zapoznasz się ze współczesnymi metodami i systemami informatycznymi wspomagającymi procesy decyzyjne w logistyce transportu.

Inteligentne systemy transportowe

Poznasz praktyczne aspekty funkcjonowania współczesnych systemów sterowania, monitorowania i zarządzania ruchem drogowym.

Obrona pracy inżynierskiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **1,5-roczone**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **1,5-roczone**.

Wybór specjalności

Bezpieczeństwo i planowanie w transporcie

Zdobędziesz pogłębioną wiedzę związaną z bezpieczeństwem w transporcie, a także poznasz metody planowania, zarządzania i strategii w transporcie, między innymi z wykorzystaniem systemów ekspertowych i teorii gier.

Transport drogowy

Zapoznasz się wszechstronnie z problemami bezpieczeństwa w transporcie drogowym – od konstrukcji pojazdu, poprzez jego homologację, rozwiązania inżynierii ruchu drogowego aż do wpływu na bezpieczeństwo zachowań uczestników ruchu. Ponadto zdobędziesz umiejętności w zakresie wykorzystywania nowoczesnych usług i systemów telematycznych stosowanych w transporcie drogowym.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Zarządzanie**

Kierunek Zarządzanie dedykowany jest osobom, które z ciekawością i pasją chcą zmierzyć się z nauką zagadnień z obszaru ekonomii, finansów, przedsiębiorczości, marketingu, logistyki i jakości. W trakcie studiów rozwijane są umiejętności pracy zespołowej, realizacji projektów i rozwiązywania problemów, które można wykorzystać w praktyce we wszystkich branżach gospodarki. Absolwenci kierunku Zarządzanie pracują na stanowiskach wysokospecjalistycznych w firmach lokalnych, jak i globalnych korporacjach, kierują zaawansowanymi projektami i zespołami ludzi.

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) **3-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, licencjackie) **3,5-letnie**.

Wybór specjalności

Zarządzanie firmą

Zdobędziesz wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem, organizacji pracy, marketingu, finansów przedsiębiorstwa oraz etykiety i kultury w biznesie. Nauczysz się mechanizmów podejmowania decyzji menadżerskich oraz skutecznych metod zarządzania marketingiem w nowoczesnych mediach, motywowania i zarządzania zasobami ludzkimi.

Zarządzanie logistyką i jakością

Na specjalności zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie zarządzania w obszarze logistyki i jakości. Poznasz istotę systemu logistycznego i dowiesz się jak zarządzać procesami zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji. W zakresie jakości specjalność koncentruje się na doskonaleniu wyrobów i usług poprzez analizę wymagań klienta i zastosowanie odpowiednich systemów zarządzania.

Zarządzanie w administracji i finanse organizacji

W ramach specjalności poznasz zagadnienia, które przygotowują cię do pracy w obszarze finansów i szeroko rozumianej administracji (w tym również gospodarczej). Nauczysz się właściwie interpretować przepisy prawa dotyczące administracji, pozyskiwać i analizować dane niezbędne do sporządzania planów finansowych i strategicznych, prowadzić analizy społeczno-gospodarcze, czy przygotowywać wnioski i pozyskiwać fundusze dla finansowania projektów.

Obrona pracy licencjackiej

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Zarządzanie firmą

Będziesz rozwijać umiejętności i kompetencje w zakresie zarządzania, organizacji pracy i nowoczesnego podejścia do marketingu. Zdobędziesz dobre przygotowanie do pracy w przedsiębiorstwach na stanowiskach specjalista / starszy specjalista obsługi klienta, marketingu, promocji, sprzedaży, organizacji i zarządzania, strategii, rozwoju itp. Rozwiniesz kompetencje niezbędne w pracy na stanowiskach kierowniczych oraz w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

Zarządzanie logistyką i jakością

Specjalność stanowi rozwinięcie wiedzy i umiejętności uzyskanych na pierwszym stopniu studiów. Poznasz zaawansowane rozwiązania pozwalające zarządzać systemem logistycznym w przedsiębiorstwach, tak, aby spełniać wymagania klientów. Dowiesz się jak kształtować jakość wyrobów i usług, poprzez wykorzystanie nowoczesnych metod i narzędzi zarządzania.

Zarządzanie w administracji i finanse organizacji

Rozwiniesz kompetencje przydatne zarówno dla tych, którzy planują karierę w administracji publicznej, strukturach UE, organizacjach międzynarodowych, instytucjach otoczenia biznesu, jak i na stanowiskach menadżerskich, a także związanych z budżetowaniem, realizacją planów finansowych oraz controlllingiem. Poznasz zasady organizowania współpracy między sektorami publicznym, społecznym i prywatnym.

International Business studia w języku angielskim

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**.

Nabędziesz umiejętności biznesowe i podniesiesz kompetencje językowe. Studia mają charakter interdyscyplinarny. Unikalne programy nauczania obejmują przedmioty z zakresu zarządzania, ekonomii, prawa, psychologii i politologii. Użytkasz unikatowe i cenione przez pracodawców umiejętności praktyczne oraz wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem, przede wszystkim w warunkach transgranicznych oraz międzynarodowych.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Analityka i komunikacja w biznesie** studia o profilu praktycznym

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) I stopnia **3-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, licencjackie) I stopnia **3-letnie**.

W trakcie studiów zdobędziesz wiedzę oraz szereg umiejętności praktycznych związanych z szeroko pojmowaną analizą zjawisk społeczno-gospodarczych, w tym umiejętności z zakresu analizy ryzyka, analizy finansowej, analizy opinii publicznej, statystycznej obróbki danych czy też obsługi programów komputerowych w biznesie.

Obrona pracy licencjackiej

Wybieram: kierunek **Socjologia** studia o profilu praktycznym

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) I stopnia **3-letnie**.

Wybór specjalności

Socjologia organizacji i zarządzania zasobami ludzkimi

Uzyskasz umiejętności i kompetencje w zakresie psychospołecznych uwarunkowań zarządzania zasobami ludzkimi, komunikacji interpersonalnej, w tym negocjacji i rozwiązywania konfliktów oraz złożonego procesu rekrutacji, selekcji i rozwoju pracowników.

Komunikacja społeczna i nowe media

Nabędziesz kompetencje umożliwiające analizowanie procesów komunikacyjnych zachodzących w różnych kontekstach społecznych, poznasz mechanizmy działania m.in.: mediów, mass mediów, reklamy, a także nauczysz się przygotowywać kampanie z zakresu działań komunikacyjnych.

Obrona pracy licencjackiej



Koło Naukowe Socjologów

W ostatnim okresie działalność Koła Socjologów koncentrowała się na realizacji części projektu miejskiego w Bielsku-Białej „Sensoria miejskie”. Studenci wykorzystują najnowsze metody i techniki badań socjologii i antropologii wizualnej, gromadzą oraz tworzą m.in., materiały audiowizualne w celu pozyskania danych służących do analizy procesów percepcyjnych, komunikacyjnych, proksemicznych i tak zwanego „tworzenia miejsca”. Ponadto biorą udział w badaniach socjologicznych realizowanych wśród przedstawicieli samorządów zawodowych, fundacji i organizacji pożytku publicznego, stowarzyszeń przedsiębiorców, izb gospodarczych i handlowych, przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego, architektów, planistów, mieszkańców miasta. Studenci współpracują z Pracownią Badań Społecznych „Sensoria Miejskie”, która została powołana przez socjologów z ATH w 2020 roku i działa przy Katedrze Nauk Ekonomicznych i Społecznych naszej Uczelni.

Koło Naukowe TIR – Transport Innowacja Rozwój

Członkowie Koła mają możliwość uczestnictwa w projektach, które pogłębiają wiedzę, rozwijają zainteresowania i praktyczne umiejętności m.in. z zakresu bezpieczeństwa i inżynierii ruchu drogowego oraz inteligentnych systemów transportowych (ITS). Dysponujemy nowoczesnym badawczo-dydaktycznym poligonem ITS, a wyniki naszych badań prezentujemy na międzynarodowych konferencjach naukowych. Organizujemy spotkania z praktykami, szkolenia z możliwością uzyskania certyfikatów i wyjazdy edukacyjne.

Koło Naukowe Logistyki i Jakości „QUALLOG”

Koło działa od 2002 roku i skupia studentów zainteresowanych problematyką logistyki i zarządzania jakością. Członkowie Koła regularnie biorą udział w organizowanych w całej Polsce konferencjach naukowych, szkoleniach, wyjazdach studyjnych i seminariach. Są autorami wielu publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych. Odnoszą sukcesy w ogólnopolskim współzawodnictwie kół naukowych. Dzięki temu, prócz wiedzy i umiejętności, mogą pochwalić się licznymi znajomościami, dobrymi kontaktami z pracodawcami oraz bogatszym CV.

Koło Naukowe „Młody Menedżer”

Prowadzimy działalność naukową w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem. Organizujemy również liczne wyjazdy do przedsiębiorstw w Polsce i za granicą np. 7-dniowy wyjazd do Niemiec (Berlin, Autostadt Wolfsburg i in.).

Koło Naukowe Turystyki

Prowadzimy działalność naukową i publikacyjną w zakresie zarządzania w turystyce. Organizujemy liczne wyjazdy do przedsiębiorstw i uczelni związanych z działalnością turystyczną.



Informacje o aktywności WZiT w zakresie cyklicznych wydarzeń:


- cyklicznie organizowane są międzynarodowe konferencje naukowe: „Współczesne problemy zarządzania przedsiębiorstwem” oraz „Zarządzanie przedsiębiorstwem w XXI wieku”,
- współorganizacja dorocznych konferencji medialnych, w 2020 roku odbyła się XI edycja pt. „Wirtualizacja Życia Społecznego W Czasach Pandemii”,
- cyklicznie realizowane projekty konsultingu studenckiego, w ramach których studenci na zajęciach rozwiązują problemy lokalnych przedsiębiorstw, a rozwiązania oceniają sami przedsiębiorcy,
- wykłady w cyklu Szkoła Mistrzów Zarządzania prowadzone przez menedżerów znanych przedsiębiorstw z kraju i zagranicy, np. Tatry Mountain Resorts, Uzdrowsko Ustroń S.A., Managed Services NTT Communications Corporation, Tokio,
- pracownicy Wydziału współtworzą także czasopismo naukowe „Media i Społeczeństwo” (20 pkt.).

Informacje inne:

- na Wydziale funkcjonują koła naukowe aktywizujące życie studenckie: Koło Naukowe Logistyki i Jakości „QUALLOG”, Koło Naukowe TIR – Transport Innowacja Rozwój, Koło Naukowe „Młody Menedżer”, Koło Naukowe Turystyki, Koło Naukowe Socjologów,
- studenci mają możliwość uczestnictwa w dodatkowych szkoleniach.

Współpraca z instytucjami i przedsiębiorstwami:

- przedsiębiorstwa współpracują z Wydziałem jako patroni biznesowi: Hutchinson Poland sp. z o.o., Szczęśniak Pojazdy Specjalne Sp. z o.o., Tatry Mountain Resorts – w tym spółki: Szczyrkowski Ośrodek Narciarski S.A., Legendia – Śląskie Wesole Miasteczko sp. z o.o., Korona Ziemi sp. z o.o.,
- Polskie Stowarzyszenie Menadżerów Logistyki – współpraca nawiązana w 2021 roku, obecnie trwa nabór studentów do Programu Top Young 100, w którym uczestniczy 35 uczelni z całego kraju,
- kilkadziesiąt przedsiębiorstw współpracujących z Wydziałem w ramach konsultingu studenckiego, w tym w realizacji prac dyplomowych, stażach, praktykach. Są to m.in. Fiat Auto Poland S.A., INELO Polska Spółka z o. o., GDDKiA, SM Logistic Sp. z o. o., APM PRO Spółka z o. o., Reef-at-Home S.C. , AWE Sp. z o.o., SVEP Polska Piotr Marek, DRUKOLO – Kohlmeyer Sp. J., Trendy Hair Fashion, Auto-Maxi Paweł Jurecki, urzędy miejskie i powiatowe, zarządy dróg, Delta Partner Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Gospodarczych,
- współpraca z ośrodkami naukowo-dydaktycznymi z Polski i zagranicy, w tym z Politechniką Gdańską, Politechniką Krakowską, Akademią Górniczo-Hutniczą, Uniwersytetem im. Jana Kochanowskiego w Kielcach, Akademią Marynarki Wojennej w Gdyni,
- współpraca ze szkołami średnimi w regionie, m.in.: Zespołem Szkół im. W. Witosa w Suchej Beskidzkiej, Zespołem Szkół Ekonomicznych im. M. Kaleckiego w Bielsku-Białej, V Liceum Ogólnokształcącym w Bielsku-Białej, Zespołem Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Wiśle.



**DZIEKAN WYDZIAŁU
HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNEGO**

prof. dr hab.

ERNEST ZAWADA

Droga Kandydatko, Drogi Kandydacie!

Sięgając pamięcią do lat szkolnych, wspominam swoje dziecięce pasje, którym pozostałem wierny do dziś. Interesowałem się językiem polskim, historią i sztuką, a szczególnie malarstwem. Humanistyka była mi zawsze bliska, chociaż niektórzy mówili, że nie zapewni mi stabilnej przyszłości. Dzisiaj, jako Dziekan Wydziału Humanistyczno-Społecznego bielskiej Akademii Techniczno-Humanistycznej z dumą mogę powiedzieć, że warto konsekwentnie dążyć do obranego celu, rozwijając swoje zainteresowania, dzięki którym życie codzienne zyskuje głębszy sens.

Studia na Wydziale Humanistyczno-Społecznym mogą stać się ciekawym doświadczeniem pozwalającym na odkrywanie w sobie prawdziwych pasji, które jeśli tylko zechcesz, zapewnią Ci spełnienie osobiste, zawodowe i stabilną przyszłość.

Rynek pracy potrzebuje nowoczesnych humanistów. Dobra znajomość języka ojczystego, jak również języków obcych daje możliwość lepszego poznania siebie, drugiego człowieka i świata.

Wykształcenie pedagogiczne daje odpowiednie kwalifikacje do pracy z dziećmi w przedszkolach, szkołach, placówkach opiekuńczo-wychowawczych oraz resocjalizacyjnych.

Studiując na Wydziale Humanistyczno-Społecznym ATH możesz doświadczyć, zrozumieć i przeżyć znaczenie słów: prawda, dobro i piękno.

prof. dr hab. Ernest Zawada



Akademia
Techniczno-Humanistyczna
w Bielsku-Białej



Wydział Humanistyczno-Społeczny

	Studia stacjonarne zajęcia od poniedziałku do piątku			Studia niestacjonarne zaoczne – zajęcia od godz. 16.00 w piątek oraz w sobotę i niedzielę cały dzień wg harmonogramu		
	I stopnia 3-letnie licencjackie	II stopnia 2-letnie magisterskie uzupełniające	jednolite magisterskie 5-letnie	I stopnia 3-letnie licencjackie	II stopnia 2-letnie magisterskie uzupełniające	jednolite magisterskie 5-letnie
Filologia, specjalność: filologia angielska	licencjackie	magisterskie	–	licencjackie	magisterskie	–
Filologia, specjalność: filologia hiszpańska	licencjackie	magisterskie	–	licencjackie	–	–
Filologia polska	licencjackie	magisterskie	–	–	–	–
Pedagogika studia o profilu praktycznym	licencjackie	magisterskie	–	licencjackie	magisterskie	–
Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna studia o profilu praktycznym	–	–	magisterskie	–	–	magisterskie

Wydział Humanistyczno-Społeczny

Dziekanat: budynek L

tel. 33 827 92 29

e-mail: dwhs@ath.edu.pl

www.whs.ath.bielsko.pl

Wybieram: kierunek **Filologia**

Studia I stopnia

Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne licencjackie) **3-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne licencjackie) **3-letnie**.

Filologia angielska



Wybór specjalności



Filologia hiszpańska

Nauczycielska

Lubisz uczyć języka angielskiego? Jesteś kreatywny i chcesz być nowoczesnym nauczycielem? Z nami poznasz podstawy psychologii, pedagogiki oraz metody i techniki nauczania języka angielskiego, które wykorzystasz do pracy w szkole podstawowej.

Translacja z angielskim językiem biznesu

Chcesz w przyszłości pracować z językiem angielskim? Lubisz uczyć, a może wolisz tłumaczyć? Jako nowoczesny filolog posiadasz wiedzę z zakresu literatury wybranego obszaru językowego, językoznawstwa, kulturoznawstwa oraz podstawową wiedzę o strukturze i sposobie funkcjonowania środowisk biznesowych.

Literacko-kulturowa

Interesujesz się literaturą i kulturą krajów angielskiego obszaru językowego? Z nami poznasz metodologie i teorie badań literaturoznawczych oraz historię literatur krajów angielskiego obszaru językowego. Analiza i interpretacja tekstów literackich oraz tekstów kultury (teatru, filmu) staną się Twoim chlebem powszednim.

Translacja z hiszpańskim językiem biznesu

Interesujesz się językiem i kulturą krajów hiszpańskojęzycznych? Chcesz być tłumaczem ustnym, pisemnym, a może audiowizualnym? Przyjdź do nas. Nauczymy Cię języka i zawodu.

Zdobędziesz wiedzę z zakresu językoznawstwa, literaturoznawstwa, kulturoznawstwa i przekładoznawstwa oraz podstawową wiedzę o strukturze i sposobie funkcjonowania środowisk biznesowych.

Nauczymy Cię pisać teksty specjalistyczne oraz prowadzić negocjacje handlowe w języku hiszpańskim. Poznasz drugi język kierunkowy – portugalski lub kataloński oraz język obcy studiowany w ramach lektoratu – angielski, niemiecki lub włoski.

Obrona pracy licencjackiej

Studia II stopnia

Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Filologia angielska



Wybór specjalności



Filologia hiszpańska

Nauczycielska

Chcesz zostać nauczycielem języka angielskiego? Dowiesz się jeszcze więcej o psychologii, pedagogice oraz metodach i technikach nauczania języka angielskiego odpowiedniego dla edukacji ponadpodstawowej.

Tłumaczeniowa

Chcesz zostać nowoczesnym tłumaczem? Nauczymy Cię nowatorskich metod, narzędzi i technik wykorzystywanych w przekładzie. Dzięki temu będziesz mógł tłumaczyć teksty kultury oraz teksty użytkowe.

Tłumaczeniowa z językiem angielskim

Chcesz stać się kompetentnym tłumaczem oraz ekspertem w tłumaczeniu tekstów specjalistycznych, literackich oraz w tworzeniu napisów do produkcji audiowizualnych i multimodalnych? Zapraszamy do nas!

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Filologia polska**

Studia I stopnia

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) **3-letnie**.

Nauczycielska



Wybór specjalności



Projektowanie komunikacji

(Communication design)

Zdobędziesz solidne wykształcenie humanistyczne, wiedzę o kulturze, literaturze oraz wszechstronne kompetencje interpersonalne. Poznasz podstawy nowoczesnej pedagogiki, psychologii i metodyk nauczania.

Uzyskasz kwalifikacje do nauczania języka polskiego w szkołach podstawowych.

Projektowanie komunikacji to tworzenie właściwego przekazu, wydobywanie głosu marki, nadanie stylu wypowiedzi. To kierunek dla osób zainteresowanych pracą w zawodach kreatywnych (takich jak: dziennikarz, pracownik agencji reklamowej, redaktor, rzecznik prasowy etc.).

Obrona pracy licencjackiej

Studia II stopnia

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**.

Nauczycielska



Wybór specjalności



Projektowanie komunikacji

(Communication design)

Zdobędziesz solidne wykształcenie humanistyczne, wiedzę o kulturze, literaturze oraz wszechstronne kompetencje interpersonalne. Poznasz podstawy nowoczesnej pedagogiki, psychologii i metodyk nauczania.

Uzyskasz kwalifikacje do nauczania języka polskiego we wszystkich typach szkół.

Nauczysz się przygotowywania i wdrażania rozbudowanych strategii komunikacyjnych w instytucjach różnego typu. Zdobędziesz wiedzę z zarządzania komunikacją w firmach oraz pogłębisz swoje umiejętności w relacjach interpersonalnych.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Pedagogika** studia o profilu praktycznym

Studia I stopnia
Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) **3-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, licencjackie) **3-letnie**.

Wybór specjalności

Resocjalizacja

Od zawsze pociągały Cię wyzwania i praca z trudną młodzieżą oraz dorosłymi z zagrożeniem wykołajenia i wykluczenia społecznego? Z nami zrozumiesz mechanizmy powodujące chęć sięgania po używki, genzę agresji oraz wpływ negatywnych wzorców na zachowania dzieci. Poznasz metody zapobiegania uzależnieniom i zachowaniom destrukcyjnym oraz autodestrukcyjnym u dzieci i młodzieży. Nabędziesz kwalifikacje do pracy w zakładach karnych, schroniskach dla nieletnich, a także zakładach poprawczych.

Pedagogika szkolna i terapia pedagogiczna

Jeżeli jesteś osobą empatyczną i otwartą na potrzeby innych ludzi, a Twoim celem jest niesienie pomocy, jest to specjalność dla Ciebie! Poznasz różnego rodzaju dysfunkcje rozwojowe u dzieci i młodzieży, które przejawiają się w problemach związanych z nauką i przyswajaniem wiedzy. Nauczysz się zasad i technik stosowanych przy diagnozowaniu różnego typu zaburzeń rozwojowych oraz poznasz sposoby ich terapii. Poznasz narzędzia pracy pedagoga szkolnego, nauczyciela-specjalisty terapii pedagogicznej.

Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności niezbędne do pracy z ludźmi w różnym wieku i o różnym statusie społecznym. Nauczysz się wystawiać odpowiednią diagnozę pedagogiczną, będącą punktem wyjścia do zaplanowania właściwej strategii wychowawczej. Rozwiniesz umiejętności niezbędne do prowadzenia zajęć wychowawczych, sprawowanie opieki nad dziećmi i młodzieżą w placówkach oświatowych, domu dziecka, pogotowiu opiekuńczym, internecie, świetlicy.

Obrona pracy licencjackiej

Studia II stopnia
Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Wybór specjalności

Edukacja elementarna i terapia pedagogiczna

Po ukończeniu studiów zdobędziesz kwalifikacje zawodowe do pracy jako nauczyciel w placówkach przedszkolnych oraz klasach I-III szkoły podstawowej, do pracy w zawodzie pedagoga szkolnego oraz jako nauczyciela-specjalisty terapii pedagogicznej.

ostatni rok naboru

Edukacja elementarna i wczesne wspomaganie rozwoju

Po ukończeniu studiów zdobędziesz kwalifikacje zawodowe do pracy jako nauczyciel w placówkach przedszkolnych, jako specjalista wczesnego wspomaganie rozwoju oraz w klasach I-III szkoły podstawowej.

ostatni rok naboru

Resocjalizacja i socjoterapia

Zdobędziesz kwalifikacje do pracy w zakładach karnych, poprawczych, schroniskach dla nieletnich itp.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna**

Specjalność: **Edukacja elementarna**
studia o profilu praktycznym

Stacjonarne i niestacjonarne jednolite studia magisterskie **5-letnie**.

Jeżeli posiadasz wrażliwość etyczno-moralną, naturalną życzliwość, cierpliwość oraz charakteryzują Cię postawy prospołeczne i poczucie odpowiedzialności za rozwój i edukację dzieci, to jest to kierunek dla Ciebie. Zdobędziesz wiedzę psychologiczną i pedagogiczną pozwalającą na rozumienie procesów rozwoju dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Nauczysz się indywidualizowania działań edukacyjnych z dostosowaniem metod i treści do potrzeb oraz możliwości każdego dziecka. Poznasz nowe technologie w pracy z dzieckiem.

Obrona pracy magisterskiej



Koło Naukowe Hispanistów

Działamy wielowymiarowo, bo każdy z członków ma swoje własne zainteresowania i cele. Naszą wspólną pasją jest język i kultura krajów hiszpańskojęzycznych. Chcesz do nas dołączyć? Przeczytaj, czym się zajmujemy:

- rozwijamy zainteresowania językoznawcze i przekładoznawcze, prezentujemy wyniki swoich badań na konferencjach i publikując artykuły,
- rozwijamy kompetencje językowe i interkulturowe poprzez współorganizowanie międzynarodowych konferencji oraz opiekę nad zagranicznymi prelegentami,
- propagujemy język i kulturę krajów hiszpańskojęzycznych wśród studentów i młodzieży szkolnej (cykliczne konkursy, spotkania tematyczne, prelekcje dla licealistów i wspólne projekty ze szkołami),
- doskonalimy kompetencje miękkie, potrzebne filologowi na rynku pracy,
- poszukujemy różnych perspektyw zawodowych nowoczesnego filologa poprzez udział w warsztatach, kursach i spotkaniach ze specjalistami.

Czekamy na Ciebie!

Koło Naukowe „Forum Pedagogiczne”

Koło Naukowe działa aktywnie w myśl hasła: DZIAŁANIE TO KLUCZ DO ROZWOJU. Celem Koła jest popularyzowanie wiedzy oraz wymiana doświadczeń naukowych i praktycznych z zakresu pedagogiki. Każde spotkanie to działanie o charakterze edukacyjnym i praktycznym, poświęcone określonemu zagadnieniu naukowemu. Forumowicze organizują cykliczną konferencję naukową „Nauczyciel i uczeń w działaniu”, podczas których wygłaszają referaty; piszą też artykuły, które są wydane w postaci monografii. Studenci integrują się ze środowiskiem lokalnym poprzez wolontariat (projekt OTWARTE SERCE), organizację atrakcji dla dzieci (np. Dzień Dziecka w Gemini Park) czy warsztaty dla szkół i przedszkoli – RAZEM TWORZYMY NASZ ROZWÓJ!

Wydziałowe Studenckie Koło Naukowe „Horyzont”

Celem Koła jest popularyzowanie wiedzy o współczesnym świecie poprzez organizowanie wspólnych autokarowych wyjazdów do Wiednia, Pragi, Budapesztu, Bratysławy, Berlina, Lwowa – czy też do innych, mniejszych miast, takich jak: Kutna Hora, Melk, Petronell Carnuntum. Ponadto Koło zajmuje się wydawaniem i redagowaniem studenckiego czasopisma „MARGINES” oraz organizuje wiele innych studenckich inicjatyw, dla których tłem jest reporterski wgląd w literaturę podróżniczą. Serdecznie zapraszamy na nasz fanpage!



Studenckie Koło Naukowo-Teatralne „KurtynA”

Koło Naukowe GRAMMAR

Studenckie Koło Naukowe GRAMMAR istnieje od czerwca 2016 roku. Spotykamy się cyklicznie (ostatnio w aplikacji MS Teams), realizujemy ćwiczenia gramatyczne, dyskutujemy w języku angielskim i rozszerzamy wiedzę na dany temat w oparciu o paradygmat językoznawstwa kognitywnego. Angażujemy się także w wyzwania w postaci zajęć lekcyjnych dla dzieci.

Studenckie Koło Naukowo-Teatralne „KurtynA”

Koło powstało w 2015 roku. Pomysł stworzenia grupy teatralnej na uczelni wyszedł od samych studentów. Powstała prężnie działająca grupa ludzi, których łączy pasja do teatru. Obecnie tworzy ją 12 studentów z różnych wydziałów Akademii Techniczno-Humanistycznej. Prowadzą warsztaty aktorskie i teatralne, biorą udział w przeglądach i festiwalach, wystawiają swoje sztuki w różnych miastach i teatrach w Polsce, a także w innych krajach, np. w Hiszpanii. Najczęściej występują w języku polskim, ale wystawiają też sztuki w języku hiszpańskim i angielskim. Do tej pory „KurtynA” ma na swoim koncie 8 spektakli: *Batir de Alas* (Hilda Bona), *Putynie Raju* (Néstor Caballero), *Antygona* (José Watanabe), *Wesele* (Anton Chejov), *La casa de Bernarda Alba* (Federico García Lorca), *Czysta forma / Czysty dramat WITKACEGO* (Witkacy – Dimeo), *Strach i nędza III Rzeszy* (Bertolt Brecht), *Madame de Sade* (Yukio Mishima). Na rok 2021 planowane są dwa spektakle *Pani Makbet* (Griselda Gambaro) i *Marzenie Nataszy* (Jarosława Pulinowicz).

Studenckie Koło Naukowe Ways of Writing (WoW)

Koło naukowe „Ways of Writing” zaprasza wszystkich studentów Anglistyki chcących podszkolić swoje umiejętności pisarskie. Wspólne dyskusje na różne tematy mogą być początkiem do wystąpień na konferencjach lub publikacji własnych tekstów naukowych. Dla członków Koła organizowane są warsztaty, dzięki którym można zapoznać się z prostymi programami statystycznymi, programami do obróbki próbek tekstu oraz danymi, używanymi podczas wszelkiego rodzaju badań językowych. Prace członków Koła, napisane w ramach realizowanych przez nas projektów, są publikowane w formie monografii wieloautorskich. Koło naukowe WOW zaprasza!

Koło Naukowe Pedagogiki Zdrowia „Move Eat”

Nasze Koło zrzesza studentów, których zainteresowania naukowe skupiają się wokół szeroko pojętej promocji zdrowia, ze szczególnym naciskiem na tematykę odżywiania oraz aktywność fizyczną. W ramach działalności Koła zajmujemy się zgłębianiem tajników odżywiania, począwszy od zachowań patologicznych poprzez profilaktykę mającą zapobiegać m.in anoreksji, bulimii, ortoreksji.



Galeria Akademicka

Oferta edukacyjna Wydziału Humanistyczno-Społecznego to: współczesna nauka i edukacja (języki obce, pedagogika, literatura polska i światowa) oraz kultura i sztuka (teatr studencki, wystawy, koncerty i warsztaty).

1. Informacje o aktywności WHS w zakresie cyklicznie organizowanych wydarzeń

- w Galerii Akademickiej wystawiane są prace malarskie i plastyczne zarówno artystów o randze międzynarodowej (np. wystawa obrazów Edwarda Dwurnika – 2021), jak i artystów regionalnych,
- na Wydziale wydawane jest czasopismo naukowe „Świat i Słowo” (40 pkt.), pracownicy Wydziału współtworzą także czasopismo naukowe „Media i Społeczeństwo” (20 pkt.),
- cyklicznie organizowane są międzynarodowe konferencje naukowe: „Kultura – Muzyka – Edukacja” (Instytut Pedagogiki), „Teatralność – Antyteatralność” (Instytut Neofilologii),
- cyklicznie organizowane są studenckie konferencje naukowe „Nauczyciel i uczeń w działaniu” (Instytut Pedagogiki),
- na Wydziale działają aktywnie liczne studenckie koła naukowe, m.in.: Koło Naukowo--Teatralne „KurtynA” czy Koło Naukowe „Forum Pedagogiczne”,
- studenci uczestniczą w akcjach charytatywnych na rzecz osób potrzebujących w środowisku lokalnym.

2. WHS współpracuje z następującymi instytucjami:

- z Regionalnym Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli WOM w Bielsku-Białej, Bielsko-Bialskim Ośrodkiem Doskonalenia Nauczycieli, przedszkolami, szkołami, placówkami pedagogiczno-psychologicznymi oraz resocjalizacyjnymi – w zakresie kształcenia studentów,
- z Książnicą Beskidzką, Domem Kultury im. Wiktorii Kubisz, Teatrem Polskim w Bielsku-Białej, Teatrem Lalek „Banialuka” – w zakresie promocji i animacji kultury i sztuki w regionie.
- z Ambasadą Republiki Argentyńskiej w Polsce oraz Instytut Cervantesa w Krakowie



DZIEKAN
WYDZIAŁU NAUK O ZDROWIU

dr hab. n. med.

RAFAŁ BOBIŃSKI,

prof. ATH

Wyobraź sobie, że idziesz korytarzami Wydziału Nauk o Zdrowiu. Mijasz studentów ubranych w profesjonalne uniformy medyczne – jedni się uczą, inni się śmieją czy rozmawiają. Machają do Ciebie, posyłasz pozdrowienia i idziesz dalej. Wchodzisz do Laboratorium Biochemii i Biologii Molekularnej i przez chwilę stajesz się naukowcem badającym komórki czy tkanki. Zaglądasz do ich wnętrza. Widzisz, jak organizuje się życie. Piętro wyżej wchodzisz do jedyne go na świecie akredytowanego laboratorium Ratownictwa Medycznego. Masz unikalną szansę, żeby w warunkach symulowanych uratować komuś życie. Udaje Ci się, idziesz więc dalej. Na drugim piętrze wchodzisz do Centrum Symulacji Medycznych. Dostajesz trudne zadanie zabezpieczenia poszkodowanego po wypadku samochodowym czy przyjęcia skomplikowanego porodu. Znowu sobie dajesz radę. Stajesz się członkiem zespołu, który zdobywa Mistrzostwo Polski Uczelni Medycznych w Ratownictwie Medycznym czy laureatem olimpiady pielęgniarskiej. Kończysz studia i dostajesz wiele konkurencyjnych ofert pracy. Dobrze zarabiasz, rozwijasz swoje kompetencje zawodowe, studiujesz na II stopniu np. Pielęgniarstwo czy Zdrowie Publiczne. Myślisz sobie – wybrałem właściwą Uczelnię. A teraz sobie wyobraź, że dokonałeś innych wyborów...

dr hab. n. med. Rafał Bobiński, prof. ATH



Wydział Nauk o Zdrowiu

	Studia stacjonarne zajęcia od poniedziałku do piątku		Studia niestacjonarne • zaoczne – zajęcia w sobotę i w niedzielę wg harmonogramu	
	I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia
Pielęgniarstwo	licencjackie	magisterskie	–	magisterskie zaoczne
Ratownictwo medyczne	licencjackie	–	licencjackie zaoczne	–
Zdrowie publiczne		magisterskie		magisterskie zaoczne

Wydział Nauk o Zdrowiu

Dziekanat: budynek L

tel. 33 827 94 08

e-mail: wnoz@ath.bielsko.pl

www.wnoz.ath.bielsko.pl

Wybieram: kierunek **Pielęgniarstwo**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) **3-letnie**.

W trakcie studiów zdobędziesz niezbędną wiedzę oraz praktyczne umiejętności profesjonalnej opieki pielęgniarskiej, którą wykorzystasz w swoim życiu prywatnym. Nauczysz się, jak sprawować całościową i indywidualną opiekę nad chorym czy niepełnosprawnym pacjentem. Dowiesz się, jak korzystać z aktualnej wiedzy dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiego poziomu pielęgnacji. Pielęgniarstwo to pewna praca, która wzbudza ogromny szacunek społeczeństwa. Studia na Wydziale Nauk o Zdrowiu przygotują Cię do pracy w tym zawodzie pod okiem doświadczonej kadry najlepszych specjalistów. Po ukończeniu studiów będziesz przygotowany do pracy w publicznych i niepublicznych placówkach służby zdrowia (szpitalach, zakładach opieki zdrowotnej, oddziałach dziennych, zakładach opieki długoterminowej) na stanowisku pielęgniarki/pielęgniarskiego, w placówkach oświatowych oraz w formie indywidualnej praktyki pielęgniarskiej.

Obrona pracy licencjackiej

Studia II stopnia

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Jako absolwent będziesz przygotowany do:

- świadczenia opieki zdrowotnej oraz zarządzania nią,
- promocji i edukacji zdrowotnej,
- działania w roli uczestnika zespołu opieki zdrowotnej,
- rozwoju praktyki pielęgniarskiej, krytycznego myślenia i badań naukowych.

Obrona pracy magisterskiej

Wybieram: kierunek **Ratownictwo medyczne**

Studia I stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, licencjackie) **3-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, licencjackie) **4-letnie**.

W trakcie studiów poznasz zasady udzielania fachowej pomocy w stanach nagłego zagrożenia życia. Nauczysz się samodzielnie prowadzić podstawowe i zaawansowane zabiegi resuscytacyjne. Ukształtujesz swoje umiejętności podejmowania decyzji w trudnych i stresowych sytuacjach. Zdobędziesz przygotowanie do wykonywania medycznych czynności ratunkowych w Systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego oraz jednostek z nim współpracujących, takich jak WOPR, TOPR, GOPR. Po ukończeniu studiów możesz podjąć pracę w jednostkach Systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego, takich jak: zespoły wyjazdowe ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe i lotnicze pogotowie ratunkowe. Zdobędziesz umiejętności konieczne do wykonywania pracy dyspozytora medycznego oraz sprawowania opieki nad pacjentem w stanie bezpośredniego zagrożenia życia. Zdobyta wiedza pomoże w znalezieniu pracy w strukturach służb mundurowych, takich jak Państwowa Straż Pożarna czy Wojsko Polskie. Jako absolwent kierunku Ratownictwo Medyczne uzyskasz umiejętności dydaktyczne pozwalające na prowadzenie podstawowych i zaawansowanych szkoleń z zakresu ratownictwa medycznego i pierwszej pomocy.

Obrona pracy licencjackiej

Wybieram: kierunek **Zdrowie publiczne**

Studia II stopnia Wybór toku studiów

Stacjonarne (dzienne, magisterskie) **2-letnie**. Niestacjonarne (zaoczne, magisterskie) **2-letnie**.

Podczas studiowania na tym kierunku poznasz czynniki mające wpływ na zdrowie i jakość życia. Dowiesz się, na czym polega zdrowy styl życia, prawidłowe żywienie i będziesz w stanie go promować. Nabędziesz kompetencje do kierowania szpitalami, przychodniami oraz całym systemem zdrowotnym. Zdrowie publiczne jest obecne w wielu aspektach życia, np. administracji publicznej, ekonomii, zarządzaniu, szkolnictwie i wielu innych dziedzinach.

Wybór specjalności

Organizacja i zarządzanie państwowym systemem ratownictwa

Zdobędziesz umiejętności identyfikowania i prognozowania zagrożeń i problemów zdrowotnych. Nauczysz się, jak kształtować strukturę i wielkości potrzeb zdrowotnych i usług medycznych ludności. Dowiesz się, jak w merytoryczny i organizacyjny sposób kierować zespołami ludzkimi. Poznasz, w jaki sposób mobilizować społeczeństwo do realizowania polityki zdrowotnej państwa na szczeblu lokalnym i krajowym. Zdobędziesz umiejętności do zarządzania jednostkami Zintegrowanego Systemu Ratownictwa Medycznego i systemu informacji kryzysowej. Dowiesz się, jak opracowywać ekspertyzy, raporty, referaty i publikacje z zakresu zdrowia publicznego oraz jak korzystać z fachowego piśmiennictwa obcojęzycznego.

Opieka paliatywna, geriatryczna i długoterminowa

Zdobędziesz umiejętności rozpoznawania wpływu procesów społecznych oraz struktur demograficznych na zdrowie zbiorowości ludzkich. Nauczysz się planowania, opracowywania, organizowania oraz oceny skuteczności i ewaluacji programów profilaktycznych i promocji zdrowia dla różnych środowisk społecznych. Pozyskasz wiedzę, jak merytorycznie i organizacyjnie kierować zespołami ludzkimi. Dowiesz się, jak organizować i zabezpieczać funkcjonowanie struktur usług medycznych w zakresie powszechnego i prywatnego ubezpieczenia zdrowotnego i społecznego w obszarze leczenia, rehabilitacji, opieki długoterminowej i opieki społecznej. Dowiesz się, jak opracowywać ekspertyzy, raporty, referaty i publikacje z zakresu zdrowia publicznego oraz jak korzystać z fachowego piśmiennictwa obcojęzycznego.

Zarządzanie placówkami ochrony zdrowia

Pozyskasz umiejętności w zakresie identyfikowania i prognozowania zagrożeń i problemów zdrowotnych określonej zbiorowości. Nauczysz się rozpoznawać wpływ procesów społecznych oraz struktur demograficznych na zdrowie zbiorowości ludzkich. Pozyskasz wiedzę, jak merytorycznie i organizacyjnie kierować zespołami ludzkimi, a także w jaki sposób koordynować działania instytucji, aby zmobilizować społeczeństwo do realizowania polityki zdrowotnej. Nauczysz się, jak zarządzać zakładami ochrony zdrowia i instytucjami zajmującymi się szeroko rozumianym zdrowiem publicznym, a także jak gromadzić dane i analizować koszty ekonomiczne usług medycznych, rehabilitacji, profilaktyki i promocji zdrowia. Wykorzystasz wiedzę do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego w Unii Europejskiej oraz do wzbogacania programów ochrony i promocji zdrowia w środowisku lokalnym.

Obrona pracy magisterskiej

Po ukończeniu tej specjalności będziesz przygotowany do pracy w: instytucjach i jednostkach administracji rządowej wszystkich szczebli zajmujących się problematyką zdrowia i szeroko rozumianym zdrowiem publicznym; Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ochrony i kontroli środowiska oraz działających w Zintegrowanym Systemie Ratownictwa Medycznego.

Jako absolwent tej specjalności będziesz przygotowany do pracy w: instytucjach i jednostkach administracji rządowej wszystkich szczebli zajmujących się problematyką zdrowia i szeroko rozumianym zdrowiem publicznym; jednostkach ochrony i kontroli środowiska; podmiotach zajmujących się ochroną i promocją zdrowia oraz instytucjach badawczych zajmujących się problematyką zdrowia publicznego.

Po ukończeniu tej specjalności będziesz przygotowany do pracy w: instytucjach i jednostkach administracji rządowej wszystkich szczebli zajmujących się problematyką zdrowia i szeroko rozumianym zdrowiem publicznym; jednostkach: nadzoru sanitarnego, Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ochrony i kontroli środowiska; instytucjach ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych; podmiotach zajmujących się ochroną i promocją zdrowia oraz instytucjach badawczych zajmujących się problematyką zdrowia publicznego.



Koło Naukowe „Defibrylator”

Koło Naukowe „Defibrylator”

jest miejscem, w którym stawia się na rozwój i poszerzanie horyzontów. Oprócz dobrej zabawy i dużej dawki wiedzy studenci mają możliwość poznania wielu inspirujących ludzi, zawarcia nowych znajomości oraz doskonalenia umiejętności teoretycznych i praktycznych z zakresu medycyny. Członkowie KN pod okiem opiekunów mają możliwość pisania prac badawczych i naukowych, które przedstawiają na sympozjach lub konferencjach. Dodatkowo prowadzą różne akcje na terenie ATH, takie jak krwiodawstwa oraz zabezpieczenia medyczne konferencji i imprez (konferencji Beskid It Academic Day “BITAD”, Inżynier XXI wieku czy Koncert Noworoczny).

Studenci pogłębiają swoją wiedzę, a następnie przekazują ją dzieciom, młodzieży i dorosłym podczas takich imprez jak Festiwal Nauk Ścisłych, Beskidzki Festiwal Nauki i Sztuki, warsztaty z pierwszej pomocy.

Jako Koło Naukowe jesteśmy otwarci na wszystkich, którzy chcą poszerzać swoją wiedzę i umiejętności oraz lubią dobrą zabawę!

Z nami możesz zacząć swoją przygodę z nauką od prostych zajęć i ćwiczeń, poprzez pisanie prac badawczo-naukowych, po organizację i uczestnictwo w konferencjach naukowych.

Osiągnięcia Wydziału, współpraca

Osiągnięcia studentów

- Od 7 lat studenci kierunku Pielęgniarstwa biorą udział w Międzyuczelnianej Olimpiadzie Pielęgniarskiej im. Janiny Fetlińskiej, zajmując 1 lub 2 miejsca.
- Od 10 lat studenci kierunku Ratownictwo Medyczne biorą udział w Mistrzostwach Polski podczas Ogólnopolskich Zawodów Uczelni Wyższych w Ratownictwie Medycznym, zawsze plasując się na podium.

Osiągnięcia Wydziału

- Od roku 2006 Wydział otrzymał 6 grantów i uczestniczył w 5 projektach realizowanych z funduszy europejskich.
- Na Wydziale funkcjonuje **Akredytowane Laboratorium Ratownictwa Medycznego**, które dokonuje oceny prowadzenia zaawansowanych procedur ratunkowych dotyczących dorosłych i dzieci na symulatorach w zakresie ogólnej oceny kierowania zespołem resuscytacyjnym oraz prawidłowego prowadzenia zaawansowanych czynności ratunkowych. Jest pierwszą akredytowaną tego typu jednostką na świecie, a wyniki badań laboratorium będą automatycznie uznawalne i niepodważalne przez wszystkie państwa będące sygnatariuszami ILAC MRA (ponad 120 krajów, w tym wszystkie kraje Grupy G7 i G20).



Współpraca z jednostkami ochrony zdrowia oraz administracją publiczną w zakresie:

- monitorowania potrzeb rynku pracy oraz losów absolwentów,
- zapewnienia miejsc praktyk, konsultacji efektów uczenia się, prowadzenia zajęć oraz wsparcia przy opracowaniu prac dyplomowych.

Współpracujemy z:

- Szpitalami na terenie Podbeskidzia (Szpital Wojewódzki w Bielsku-Białej, Szpital Pediatryczny w Bielsku-Białej, Beskidzkie Centrum Onkologii – Szpital Miejski w Bielsku-Białej, SPZOZ Szpital Kolejowy w Wilkowicach-Bystrej, Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Bystrej, Bielskie Centrum Psychiatrii – Olszówka w Bielsku-Białej, Szpital Śląski w Cieszynie, Szpital Powiatowy w Oświęcimiu, InterHealth Canada – Szpital Żywiec, Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Wadowicach, Beskidzki Zespół Leczniczo-Rehabilitacyjny Szpital Opieki Długoterminowej w Jaworzu),
- Bielskim Pogotowiem Ratunkowym,
- Domami Opieki (Dom Opieki „Samarytanin” w Bielsku-Białej, Dom Pomocy Społecznej „Sadyba” w Bystrej, Katolicki Dom Opieki „Józefów” Bielsko-Biała, Niepubliczny Pielęgniarski ZOZ Iz-Med. w Jaworzu),
- Zakładami Opieki Zdrowotnej (Niepubliczny Pielęgniarski ZOZ Iz-Med. Jaworze, Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska – SP ZOZ w Bielsku-Białej, Samodzielny Gminny ZOZ w Jasienicy, Przychodnia „Vita” w Bielsku-Białej),
- Górkim Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym,
- Wodnym Ochotniczym Pogotowiem Ratunkowym.

Współpraca w ramach nowo utworzonego kierunku Zdrowie Publiczne z:

- Urzędem Miejskim w Bielsku-Białej,
- Urzędem Miejskim w Czechowicach-Dziedzicach,
- Starostwem Powiatowym w Bielsku-Białej,
- Starostwem Powiatowym w Cieszynie,
- Starostwem Powiatowym w Żywcu,
- Delegaturą Śląskiego OW NFZ w Bielsku-Białej.

Miasto

Na studentów czekają beskidzkie szlaki, górskie ścieżki rowerowe enduro-trails, stoki narciarskie i wiele innych aktywności. W weekendy warto zaplanować wycieczki do Czech i Słowacji.

W Bielsku-Białej możesz rozpocząć swoją karierę zawodową. Nasi absolwenci to kadra zarządzająca w przedsiębiorstwach regionu. Studiując na jednym z technicznych kierunków znajdziesz świetną pracę jako inżynier. W bielskich szpitalach spotkasz naszych studentów kierunków medycznych. Kształcimy nauczycieli i pracowników instytucji kultury, jednostek samorządowych, menadżerów, socjologów i specjalistów od transportu.

Bielsko-Biała, Szyndzielnia
fot. Piotr Komander / UM BB

Bielsko-Biała





Zamek Książąt Sułkowskich
fot. R. Hryciów / UM BB



Rynek w Bielsku-Białej, fot. D. Koperska / UM BB



Ratusz w Bielsku-Białej, fot. D. Koperska / UM BB

Przystanek BBIke	Chcesz dojechać na rowerze? Przystanek przy bramie głównej uczelni	300 m	ul. Czołgistów 17
OKOLICE ATH			
Enduro Trails Bielsko-Biała	10 górskich ścieżek rowerowych-zjazdowych, o 4 stopniach trudności, łącznej długości 20,5 km oraz jedna - dedykowana rowerzystom - trasa podjazdowa na Kozią Górę: "Daglejzowy", o długości ponad 4,5 km. Wąskie, kręte i pofalowane ścieżki o różnym stopniu trudności, od łagodnie opadających aż po strome wymagające technicznej jazdy	850 m	BŁONIA
Minigolf	18 stanowisk, które trzeba pokonać w określonej kolejności	850 m	
Skatepark	Rolkowisko w rekreacyjnej części miasta	950 m	
Pumptract	Specjalnie przygotowany niewielki tor łączący jazdę rowerem i wszechstronny trening	1,0 km	
BIELSKO-BIAŁA MIASTO			
Pływalnia odkryta	Kompleks odkrytych basenów. Znajduje się tam również boisko do siatkówki plażowej, streetballa, kort tenisowy oraz ścianka wspinaczkowa	1,3 km	ul. Startowa
Szkoła jazdy konnej	Możliwość skorzystania z górskich wędrowek na końskim grzbiecie	2,5 km	ul. Cyprysowa 63
Bulwary Straceńskie	Park ciągnie się wzdłuż Potoku Straconka o długości 1,3 km. Posiada 3 ogrodzone boiska, skate park, stoły do ping-ponga i szachowe. Można poopalać się nad potokiem	3,7 km	ul. Bolesława Śmiałego 1
Tor saneczkowy (stok Dębowca)	Całoroczny tor saneczkowy na stoku Dębowca u podnóża góry Szyndzielnia. Różnica wysokości 30 m (12 pięter), długość wyciągu 115 m, długość toru 410 m	3,9 km	ul. Skalna 58
Basen kryty	Zjeżdżalnia wodna (średnica rury 100 cm, długość 54 m)	4,2 km	ul. Sosnkowskiego 14
Squash	Największy ośrodek squasha na Śląsku	4,6 km	ul. Rejtana 3
Stok narciarski	Możesz pojeździć na nartach w centrum miasta!	4,6 km	ul. Karbowa 55
Park Linowy	Trasa Extreme: 24 przeszkody, zawieszona jest na wysokości 9 m. Wielkie Wahadło, czyli ekstremalna podniebna huśtawka dla osób lubiących adrenalinę	4,6 km	ul. Karbowa 55
Siłownia	Na świeżym powietrzu - czynna 24h/dobę – bo student musi mieć dobrą kondycję	4,6 km	ul. Karbowa 55
Boisko	Ogrodzone, przystosowane do gry w piłkę siatkową, ręczną, koszykową i nożną (bezpłatne)	4,6 km	ul. Karbowa 55
Teatr	Historyczne wnętrza Teatru Polskiego wzbudzają powszechny zachwyt, warto się wybrać	4,9 km	ul. 1 maja 1
Laserowy paintball	Bezbolesna forma rozrywki, pomysł na spędzenie wieczoru ze znajomymi... a nawet nocy	5,0 km	ul. Sukiennicza 3
Basen kryty	Czynny do północy	5,5 km	ul. Langiewicza 26
Centrum nurkowe	Szkolenia nurkowe, kursy specjalistyczne, turystyka nurkowa!	5,8 km	ul. Goleszowska 17
Tańce kubańskie	Bielsko-Biała jest kolebką salsy kubańskiej w Polsce. Na terenie miasta działają 2 znane w Polsce i na świecie szkoły tańca	5,9 km	ul. Grażyńskiego 12
Dom Studenta	Pokoje 1-, 2-, 3-osobowe w segmentach z łazienką i kuchnią	6,8 km	ul. Spółdzielców 11
Zapora Wapienica	Ulubione miejsce spacerowe Bielszczan. Położony na wysokości 478 m n.p.m. zbiornik posiada powierzchnię 24 ha, głębokość maksymalną 22 m i pojemność ok. 1,3 mln m ³	7,5 km	ul. Zapora 172
Skoki spadochronowe	Kursy na jednym z najpiękniejszych lotnisk sportowych w Polsce. Ulokowane niemal w centrum miasta. Szybki dojazd	8,0 km	Aleksandrowice
Rolkostrada	800-metrowy tor przeznaczony tylko dla osób jeżdżących na rolkach	8,0 km	Aleksandrowice
Tor kartingowy	Najdłuższy w Polsce, kryty, wielopoziomowy tor dla gokartów. Od 640 do 720 m trasy	8,8 km	ul. Legionów 26-28
OKOLICE BIELSKA			
Kluby Żeglarskie	żeglarstwo i aktywnego wypoczynek nad wodą	14,4 km	ul. Plażowa, 34-300 Zarzecze
Jezioro Żywieckie	Prawdziwy raj dla żeglarzy. Jest to trzeci, najwyższy położony zbiornik tzw. kaskady na rzece Sole. Także raj dla wędkarzy. Można tu łowić prawie wszystko: szczupaki, węgorze, leszcze, karpie i sandacze. Niektóre okazy ważą nawet po 20 kg.	15 km	
Elektrownia Szczytowo-Pompowa	Druga co do wielkości elektrownia szczytowo-pompowa w Polsce i jedyna w kraju elektrownia podziemna. Wysokość zapory wynosi 37,3 m, a jej długość 260 m. Przy zaporze znajduje się elektrownia wodna, tworząca kompleks wraz z elektrownią szczytowo-pompową, oddaną do użytku w 1979 roku na górze Żar. Zapora w Tresnej jest określana jako ziemno-narzutowa z rdzeniem glinianym. Długość korony wynosi 300 metrów, a jej szerokość 10 metrów. Posiada 3-przewodowy spust denny, dzięki czemu przepustowość zapory wynosi 730 m ³ /s.	17,9 km	ul. Energetyków 9, 34-312 Międzybrodzie Bialskie
Zapora Porąbka			
Zapora Tresna			
Górska Szkoła Szybowcowa (Góra Żar)	Rozpocznij swoją przygodę z szybownictwem w magicznym miejscu. Szkolenia dla szybowców z całej Polski, głównie w lotach żaglowych i falowych. Pierwsze testowe loty wykonano ze szczytu góry Żar jesienią 1935 roku	18,8 km	ul. Górska 19, 34-312 Międzybrodzie Żywieckie
Trasy do kolarstwa grawitacyjnego	Trasa Easy Line: początkujący, średniozaawansowani oraz profesjonalni rowerzyści. Długość trasy: 1 700 metrów znajduje się przy kolei linowo-terenowej i nie wymagająca podjeżdżania rowerem na szczyt! Trasa Air Line: początkujący, średniozaawansowani oraz profesjonalni rowerzyści. Długość trasy: 2 300 metrów Trasa Downhill - trasa trudna, przeznaczona dla rowerzystów średniozaawansowanych oraz zaawansowanych. Długość trasy: 2 000 metrów	24,1 km	ul. Górska 21, 34-315 Międzybrodzie Żywieckie
Zjeżdżalnia Pontonowa	Zjazd na oponie po specjalnie przygotowanym torze	24,1 km	ul. Górska 21
KLIMATYCZNE SCHRONISKA GÓRSKIE W OKOLICY:			
Kozia Góra (686 m n.p.m.)	jest niewielkim wzniesieniem o bogatych tradycjach turystycznych. To tutaj funkcjonował najdłuższy tor saneczkarski w Europie.	2,8 km	
Dębowiec (525 m n.p.m.)	Na jego szczyt można wyjechać nowoczesną 4-os. koleją kanapową o długości 600 m	4 km	
Szyndzielnia	Na jej szczyt można wjechać najnowocześniejszą w Polsce koleją gondolową.	4,4 km	
Magurka (909 m n.p.m.)	czwarty co do wysokości szczyt Beskidu Małego	6,6 km	
Klimczok (1034 m n.p.m.)	kilka tras rowerowych oraz kilkanaście szlaków turystycznych pieszych, krzyżuje się w siodle pod Klimczokiem.	8,3 km	
Błatnia (917m n.p.m.)	Zbudowane w latach 1925 – 1926.	12,3 km	
Chrobacza Łąka (822 m)	Na szczycie stoi oświetlony nocą stalowy krzyż	12,3 km	

Bielsko-Biała





Akademia
Techniczno-Humanistyczna
w Bielsku-Białej