



**Karpacka Państwowa
Uczelnia w Krośnie**

**STRATEGIA ROZWOJU
INSTYTUTU ZDROWIA I GOSPODARKI
NA LATA 2021 – 2024**

KROSNO 2021

Zespół opracowujący:

Dyrektor Instytutu – dr Renata Dziubaszewska *Renata Dziubaszewska*

Koordinator Instytutowy ds. Jakości Kształcenia – dr Edyta Kwilosz *Edyta Kwilosz*

Kierownik Zakładu Marketing Internetowy – dr Bartosz Gołabek *Bartosz Gołabek*

Kierownik Zakładu Pielęgniarstwa – mgr Małgorzata Dziura *Małgorzata Dziura*

Kierownik Zakładu Produkcja i Bezpieczeństwo Żywności – dr inż. Barbara Krochmal –
Marczak *Barbara Krochmal-Marczak*

Kierownik Zakładu Towaroznawstwa – dr inż. Małgorzata Górka *Małgorzata Górka*

Kierownik Zakładu Turystyka i Rekreacja – dr hab. Piotr Łopatkiewicz, prof. KPU

..... *Piotr Łopatkiewicz*

Kierownik Zakładu Wychowanie Fizyczne – mgr Grzegorz Sobolewski *Grzegorz Sobolewski*

Kierownik Zakładu Zarządzania – dr inż. Piotr Lenik *Piotr Lenik*

Kierownik Zakładu Zielarstwa – prof. dr hab. Iwona Wawer *Iwona Wawer*

Akceptacja Prorektora ds. rozwoju

dr Agnieszka Woźniak: *Agnieszka Woźniak*

Instytut Zdrowia i Gospodarki skupia kierunki studiów zorientowane wokół następujących dziedzin nauki: nauki społeczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze, nauki inżyniersko-techniczne, nauki ścisłe i przyrodnicze, nauki humanistyczne.

Oferta edukacyjna Instytutu Zdrowia i Gospodarki skierowana jest do osób zainteresowanych zagadnieniami ochrony zdrowia i gospodarki. W obecnym czasie, gdy stale wzrasta liczba zagrożeń zdrowia i życia bardzo istotne staje się przygotowanie kadry, która będzie miała niezbędne kwalifikacje do propagowania prozdrowotnego stylu życia np.: znaczenia aktywności fizycznej czy sposobu odżywiania dla zdrowia człowieka. Dopelnieniem tego obszaru jest prowadzone kształcenie obejmującego zagadnienia gospodarki, gdzie studenci są przygotowani do podjęcia pracy w zakresie wytwarzania dóbr i świadczenia usług zgodnie z potrzebami społeczeństwa, zarówno w obszarze rolnictwa, turystyki i rekreacji, administracji czy też zdobywania, przetwarzania i dostarczania informacji. Istotnym elementem kształcenia jest także obszar kontroli i oceny jakości towarów w gospodarce żywnościowej i przemysłowej, systemów i zarządzania jakością istotnych w przedsiębiorstwach różnych branż.

Instytut Zdrowia i Gospodarki oferuje kształcenie na 8 kierunkach studiów, w tym 5 licencjackich:

- Pielęgniarstwo,
- Turystyka i rekreacja,
- Wychowanie fizyczne,
- Zarządzanie
- Marketing internetowy

oraz na 3 kierunkach inżynierskich:

- Produkcja i bezpieczeństwo żywności,
- Towaroznawstwo
- Zielarstwo.

Prowadzone konsultacje z otoczeniem społeczno – gospodarczym wskazały na potrzebę otwarcia nowego kierunku studiów Położnictwo, pierwsza rekrutacja będzie prowadzona na rok akademicki 2021/2022.

Na kierunkach studiów pielęgniarstwo i zarządzanie studenci mogą kontynuować dalszą edukację na magisterskich studiach II stopnia. Wszystkie kierunki studiów realizowane są w profilu praktycznym.

Dobrze przygotowują absolwenta do oczekiwań i wymagań rynku pracy, są zgodnie z aktualną i prognozowaną sytuacją gospodarczą, ekonomiczną i demograficzną regionu oraz kraju, ale także doskonale wpisują się w strategię rozwoju województwa podkarpackiego.

1. MARKETING INTERNETOWY

Nazwa kierunku studiów: Marketing internetowy

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne, dualne

Czas trwania studiów: 6 semestrów

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- Nauki społeczne

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- Nauki o komunikacji społecznej i mediach
- Językoznawstwo
- Nauki o zarządzaniu i jakości

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwenci kierunku marketing internetowy znajdują zatrudnienie w wielu zawodach związanych z dynamicznie rozwijającym się rynkiem innowacyjnych usług.

Absolwenci będą mogli kontynuować edukację na studiach związanych z komunikacją społeczną, dziennikarstwem oraz marketingiem.

Specjalista SEO – osoba odpowiedzialna za optymalizację stron internetowych, przygotowywanie audytów technicznych, często też działania content marketingowe i link buildingowe, analizowanie i monitorowanie efektów, a także raportowanie działań. SEOwiec czuwa nad stroną, dbając o jej prawidłowe i wysokie pozycje wyświetlenia w przeglądarce.

Specjalista Google Ads – osoba na tym stanowisku odpowiedzialna jest za prowadzenie skutecznych kampanii w Google Ads. Do jej zadań należy przede wszystkim: przygotowanie i realizacja strategii kampanii, jej konfiguracja i optymalizacja, nadzór nad budżetem i kosztami. Ponadto jest odpowiedzialna za przeprowadzanie analiz, wyciąganie wniosków i raportowanie efektów prowadzonych działań.

Specjalista Social Media – opracowuje i wdraża kampanie brandowe, viralowe i sprzedażowe, dba o wizerunek firmy w mediach społecznościowych. Tworzy angażujące posty, dba o komunikację z odbiorcami.

Copywriter – tworzy unikalne i kreatywne teksty, które potrafią zaciekawić, utrzymać w napięciu i sprzedać. Copywriter opracowuje treści dla stron internetowych, prowadzi blogi firmowe, pisze chwytliwe teksty reklam i publikacji w sieci. Znając różne techniki marketingu treści, zgrabnie się nimi posługuje, aby realizować zadane cele.

Specjalista ds. Link Buildingu – przygotowuje analizy profilu linków i na tej podstawie wybiera potencjalne miejsca, w których warto zamieścić odnośnik do pozycjonowanej strony. Czuwa nad prawidłowym przebiegiem procesu linkowania w oparciu o szeroką wiedzę, umiejętności i doświadczenie – podejmuje decyzje w kwestii doboru strategii, maksymalizującej szanse na sukces marketingowy. Na jego barkach spoczywa duża część odpowiedzialności za pozycje osiągnięte przez stronę internetową w wynikach wyszukiwania Google.

Projektant UX oraz UI – osoba kompetentnie pośrednicząca między specjalistą IT a jego potencjalnymi klientami lub użytkownikami. Aby strona internetowa była funkcjonalna, użyteczna, przystępna i wiarygodna, czyli po prostu, by realizowała swoje zadania biznesowe, jej tworzeniu towarzyszy praca analityka oceniającego efekt (a najpierw projekt-klikalną makietę) pod względem doświadczenia użytkownika (UX – User Experience) oraz intuicyjności interfejsu (UI – User Interface).

PR-owiec – zainteresowany niemal wszystkim, podążający za branżą klienta, sprawny w kontakcie z mediami, opanowany i twórczy dostarczyciel komunikatów medialnych.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Analizy i konsultacje z otoczeniem społeczno-gospodarczym wskazują na wciąż wysoki niedobór dobrze wykwalifikowanej kadry mogącej działać w sektorze marketingu internetowego. Zapotrzebowanie na tego typu specjalistów stale wzrasta zarówno w sektorze publicznym jak i prywatnym.

W odpowiedzi na te potrzeby oraz coraz intensywniej zaznaczający się w gospodarce tak zwany zwrot cyfrowy, Karpcka Państwowa Uczelnia w Krośnie nawiązała ścisłą współpracę z interaktywną agencją KS, która w istotnym stopniu współtworzyła koncepcję kształcenia na kierunku. Przygotowanie programu studiów przez specjalistów z branży skutkuje także przeniesieniem wiedzy teoretycznej na program praktyk zawodowych.

Specjalności w ramach kierunku:

W ramach kierunku Marketing internetowy funkcjonują dwie specjalności: Content Creator (Twórca treści internetowych) oraz Specjalista SEM – specjalista ds. optymalizacji wyszukiwarek i pozycjonowania serwisów internetowych (Search Engine Marketing).

Według założonej na kierunku koncepcji kształcenia podział na specjalności ma charakter pragmatyczny i opiera się o doświadczenia rynku marketingu internetowego.

Chodzi tu zarówno o dostarczanie użytkownikowi końcowemu, czyli odbiorcy właściwie przygotowanych pod kątem kampanii promocyjnej treści (ang. Content), ale także o takie ich tworzenie, które uwzględnia ich rozumną konsumpcję, interpretację oraz analizę.

Treści powinny być więc opracowywane z uwzględnieniem podwójnej perspektywy: nadawcy oraz odbiorcy. Rozwijaniu tej kompetencji służy moduł studiów Content Creator, w obrębie którego studenci uczą się tworzyć treści w sposób poprawny i atrakcyjny językowo, a także zgodnie z zapotrzebowaniem klientów obsługiwanych organizacji. Ważnym elementem kształcenia jest efektywne dostosowywanie treści do algorytmów wyszukiwarek serwisów internetowych.

Od strony technicznej skuteczność biznesowa internetowej kampanii reklamowej zależy w znacznej mierze od sprawnego, fachowego i skutecznego pozycjonowania treści. To znaczy takiego ich komponowania oraz wprowadzania do sieci, aby były widoczne na wysokich pozycjach wyszukiwania. Temu służy umiejętne zarządzanie treścią wykorzystujące aktualne narzędzia pozycjonujące i warunki pracy ekosystemów wyszukiwarek. Opanowanie tych umiejętności umożliwia moduł Specjalista SEM.

Inne ważne informacje o kierunku:

Kierunek prowadzony jest w całości jako studia dualne, w ścisłej współpracy z branżowym przedsiębiorstwem z lokalnego rynku. Oznacza to wysokie zaangażowanie partnerskiej firmy

KS w prowadzenie zajęć dla studentów właściwie od pierwszego semestru. Opracowane w programie studiów specjalności w całości są realizowane przez fachowców-praktyków z KS.

Strategicznym celem rozwoju tego kierunku powinno być jego uzupełnienie o specjalność związaną z bezpieczeństwem cyfrowym w usługach i handlu. Drugim ważnym elementem rozwojowym dla kierunku na lata 2021-2024 powinno być wypracowanie autonomicznej kadry ekspertów związanych z marketingiem internetowym. Jako trzeci element rozwojowy dla kierunku postrzegamy rozwój w ramach uczelni oraz w najbliższym otoczeniu odpowiedniego ekosystemu dla rozwoju start-upów związanych z nowoczesnymi technologiami internetowymi.

2. PIELEGNIARSTWO – studia I stopnia

Nazwa kierunku studiów: Pielęgniarstwo

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 6 semestrów

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki medyczne / nauki o zdrowiu

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwent kierunku Pielęgniarstwo – studiów pierwszego stopnia, uzyskując **tytuł licencjata pielęgniarstwa** oraz prawo wykonywania zawodu (wydawane przez Okręgowe Izby Pielęgniarek i Położnych), może samodzielnie realizować świadczenia w zakresie promowania i zachowania zdrowia, zapobiegania chorobom, sprawowania całościowej i zindywidualizowanej opieki nad chorym, niepełnosprawnym i umierającym; komunikowania się z otoczeniem w miejscu pracy; organizowania pracy własnej; nawiązywania współpracy w zespołach opieki zdrowotnej oraz inicjowania i wspierania działań społeczności lokalnej na rzecz zdrowia. Absolwent potrafi wystawiać recepty na leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne, niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich.

Absolwent jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zawodu (pełnienia roli zawodowej) oraz do pracy w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej w tym: w szpitalach, zakładach podstawowej opieki zdrowotnej, zakładach pielęgnacyjno-opiekuńczych, ośrodkach opieki hospicyjnej, jednostkach systemu ratownictwa medycznego, uzdrowiskach, domach opieki społecznej a także w żłobkach, szkołach, ośrodkach sportowych, gabinetach i klinikach kosmetycznych oraz w zakładach penitencjarnych.

Atuty kierunku:

Kształcenie daje podstawę do zdobycia wysokich kompetencji zawodowych, profesjonalizmu w działaniu praktycznym, co przyczyni się do podwyższenia poziomu jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych.

Kształcenie na wysokim poziomie umożliwia baza materialna – nowoczesne, wyremontowane sale wykładowe, ćwiczeniowe, audytoryjne a także laboratoria specjalistyczne – tj. **Centrum Symulacji Medycznej (CSM)**. CSM to sale niskiej i wysokiej wierności. Sale wysokiej wierności odwzorowują w najdrobniejszych szczegółach prawdziwe sale szpitalne, gdzie znajdują się między innymi zaawansowane symulatory pacjenta dorosłego, dziecka, noworodka. Sale niskiej wierności wyposażone są w całą gamę trenerów pomagających w opanowaniu podstawowych umiejętności praktycznych niezbędnych w wykonywaniu pracy pielęgniarki. Nowoczesne Centrum Symulacji Medycznej, pozwala na sprawniejszą organizację zajęć kształtujących umiejętności praktyczne na studiach pierwszego stopnia. We wszystkich salach Centrum pracuje najnowocześniejszy sprzęt audio-video pomagający prowadzić zajęcia symulacji medycznej, umożliwiające rejestrację ich przebiegu i późniejsze odtwarzanie materiału w celu ich wspólnej analizy podczas tzw. debriefingu.

Inne ważne informacje o kierunku:

Kształcenie studentów odbywa się w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Wdrożenie „Modelu współpracy pomiędzy Uczelnią kształcąca na kierunku Pielęgniarstwo a podmiotami leczniczymi”, który powstał w ramach projektu pt.: „*Rozwój kompetencji pielęgniarskich*”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) we współpracy z Departamentem Pielęgniarek i Położnych Ministerstwa Zdrowia.

PIELĘGNIARSTWO – studia II stopnia

Poziom studiów: Studia drugiego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 4 semestrów

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki medyczne/ nauki o zdrowiu

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwenci uzyskują uprawnienia i mają możliwość zatrudnienia:

W podmiotach leczniczych na stanowiskach administracyjnych, na których wykonuje się czynności związane z przygotowywaniem, organizowaniem lub nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej.

W podmiotach zobowiązanych do finansowania świadczeń opieki zdrowotnej ze środków publicznych.

W organach administracji publicznej, których zakres działania obejmuje nadzór nad ochroną zdrowia, pełnienie służby na stanowiskach służbowych w Inspektoracie Wojskowej Służby Zdrowia i innych jednostkach organizacyjnych Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej, na których wykonuje się czynności związane z ochroną zdrowia i opieką zdrowotną.

Na stanowiskach służbowych w Centralnym Zarządzie Służby Więziennej i innych stanowiskach Służby Więziennej, na których wykonuje się czynności związane z przygotowaniem, organizowaniem i nadzorem nad udzielaniem świadczeń opieki zdrowotnej przez podmiot leczniczy dla osób pozbawionych wolności.

Absolwenci kierunku **Pielęgniarstwo II stopnia** uzyskują uprawnienia również do:

- nauczania zawodu pielęgniarki, wykonywania pracy na rzecz doskonalenia zawodowego pielęgniarek lub nauczania innych zawodów medycznych, których programy kształcenia wymagają współdziałania pielęgniarki;
- prowadzenia prac naukowo-badawczych w zakresie pielęgniarstwa;
- kierowania i zarządzania zespołami pielęgniarek;
- sprawowania funkcji z wyboru w organach samorządu pielęgniarek lub wykonywanie pracy na rzecz samorządu;
- powołania do pełnienia z wyboru funkcji związkowej poza zakładem pracy pielęgniarki, jeżeli z wyboru wynika obowiązek wykonywania tej funkcji w charakterze pracownika, albo pełnienia funkcji w zarządzie zakładowej organizacji związkowej, jeżeli z pełnieniem tej funkcji jest związane zwolnienie z obowiązku świadczenia pracy;
- ordynowania leków, środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie recepty lub zlecenia.

Atuty kierunku:

Koncepcja kształcenia odpowiada aktualnym i przewidywanym potrzebom społeczeństwa polskiego w zakresie wysoko wykwalifikowanych usług medycznych. Uwzględnia także stale wzrastającą rolę pielęgniarki, a w szczególności samodzielność w zlecaniu i wykonywaniu szeregu świadczeń medycznych.

Kształcenie na wysokim poziomie umożliwia baza materialna – nowoczesne, wyremontowane sale wykładowe, ćwiczeniowe, audytoryjne a także laboratoria specjalistyczne – tj. Centrum Symulacji Medycznej. Profesjonalny sprzęt i pomoce dydaktyczne stanowią niezbędny element do nauczania umiejętności pielęgniarstkich w warunkach symulowanych.

Centrum Symulacji Medycznej to sale niskiej i wysokiej wierności. Sale wysokiej wierności odwzorowują w najdrobniejszych szczegółach prawdziwe sale szpitalne, gdzie znajdują się między innymi zaawansowane symulatory pacjenta dorosłego, dziecka, noworodka. Sale niskiej wierności wyposażone są w całą gamę тренаżerów pomagających w opanowaniu podstawowych umiejętności praktycznych niezbędnych w wykonywaniu pracy pielęgniarki. Nowoczesne Centrum Symulacji Medycznej, pozwala na sprawniejszą organizację ćwiczeń klinicznych na studiach drugiego stopnia. We wszystkich salach Centrum pracuje najnowocześniejszy sprzęt audio-video pomagający prowadzić zajęcia symulacji medycznej, umożliwiającą rejestrację ich przebiegu i późniejsze odtwarzanie materiału w celu ich wspólnej analizy podczas tzw. debriefingu.

Inne ważne informacje o kierunku:

Kształcenie studentów odbywa się w oparciu o Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Wdrożenie „Modelu współpracy pomiędzy Uczelnią kształcąca na kierunku Pielęgniarstwo a podmiotami leczniczymi”, który powstał w ramach projektu pt.: „*Rozwój kompetencji pielęgniarskich*”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (POWER) we współpracy z Departamentem Pielęgniarek i Położnych Ministerstwa Zdrowia.

Uzyskane kwalifikacje Absolwentów są zgodne ze standardami Unii Europejskiej w zakresie opieki pielęgniarskiej. Absolwent może podjąć pracę w placówkach ochrony zdrowia w Polsce, a także za granicą. Może prowadzić własną praktykę zawodową, ma również możliwość kontynuowania nauki na studiach drugiego i trzeciego stopnia, studiach podyplomowych oraz szkoleniach specjalizacyjnych, kursach specjalistycznych i kwalifikacyjnych zgodnie z zasadami i formami kształcenia podyplomowego pielęgniarek.

3. PRODUKCJA I BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI

Nazwa kierunku studiów: Produkcja i bezpieczeństwo żywności

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 7 semestrów

Dziedziny nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauk rolniczych
- nauk społecznych

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- rolnictwo i ogrodnictwo
- technologia żywności i żywienia
- zootechnika i rybactwo
- ekonomia i finanse
- nauki o zarządzaniu i jakości

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwent zdobędzie w trakcie siedmiosemestralnych studiów inżynierskich przygotowanie merytoryczne i praktyczne oraz kwalifikacje inżynierskie mające wykorzystanie w poszczególnych ogniwach łańcucha gospodarki żywnościowej. Podczas studiów na kierunku student ma do wyboru jedną z dwóch specjalności, z których każda pozwala na zdobycie specjalistycznej wiedzy i umiejętności w zakresie:

- Jakość i bezpieczeństwo w łańcuchu żywnościowym
- Przedsiębiorczość w gospodarce żywnościowej

W ramach studiów studenci zdobywają wiedzę i umiejętności pozwalające na uzyskanie kompetencji umożliwiających podjęcie pracy w: małych, średnich i dużych zakładach branży rolno-spożywczej wdrażających systemy bezpieczeństwa żywności, instytucjach zarządzających oraz kontrolujących bezpieczeństwo i jakość żywności, służbach sanitarnych, weterynaryjnych i celnych, firmach doradczych, logistycznych i audytujących, administracji rządowej i samorządowej, ośrodkach badawczo-rozwojowych, instytucjach zajmujących się edukacją żywieniową, zakładach żywienia zbiorowego, jak również: podjęcie własnej działalności gospodarczej w zakresie produkcji, przetwarzania oraz dystrybucji żywności, a także kontynuowanie nauki na studiach magisterskich.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Kształcenie na kierunku Produkcja i bezpieczeństwo żywności prowadzone jest na profilu praktycznym, co wyraża się przewagą zajęć laboratoryjnych, warsztatowych oraz terenowych. Doświadczenie praktyczne studenci nabywają podczas realizacji praktyki zawodowej i dyplomowej, które obejmują łącznie 24 tygodnie. Praktyka zawodowa realizowana jest w krajowych i zagranicznych firmach rolno-spożywczych wdrażających systemy bezpieczeństwa żywności, w tym w zakładach produkcyjno-przetwórczych i żywienia zbiorowego oraz w instytucjach sanitarnych, weterynaryjnych i celnych.

W ramach kształcenia praktycznego część zajęć dydaktycznych prowadzona jest przez praktyków, co pozwala na zdobycie praktycznej wiedzy i umiejętności z zakresu prowadzonych przedmiotów.

W celu praktycznej weryfikacji informacji zdobytych podczas zajęć studenci uczestniczą w wizytach studyjnych w zakładach przemysłu spożywczego oraz firmach związanych z produkcją żywności, co daje im możliwość kontaktu z nowoczesnymi technologiami produkcji żywności.

W trakcie studiów studenci tego kierunku mają możliwość uzyskania certyfikatów w zakresie systemów zarządzania jakością oraz uczestnictwa w ponadprogramowych warsztatach udoskonalających i poszerzających umiejętności zdobytych w ramach studiowanego kierunku.

Specjalności w ramach kierunku:

- Jakość i bezpieczeństwo w łańcuchu żywnościowym
- Przedsiębiorczość w gospodarce żywnościowej

Inne ważne informacje o kierunku:

Zajęcia na kierunku Produkcja i bezpieczeństwo żywności realizowane są w laboratoriach wyposażonych w nowoczesny sprzęt umożliwiający:

Monitoring i diagnostykę czynników abiotycznych i biotycznych wpływających na jakość surowców i produktów żywnościowych;

Ocenę jakości surowców oraz produktów roślinnych i zwierzęcych, w tym ich zanieczyszczeń i zafałszowań.

Modyfikację technologii upraw roślin jadalnych i przechowalnictwa surowców roślinnych i zwierzęcych;

Modyfikację technologii przetwórstwa i przechowalnictwa artykułów spożywczych;

Zbieranie, przechowywanie, analizę i zarządzanie danymi cyfrowymi związanymi z gospodarką żywnościową;

Graficzną wizualizację marki osobistej studenta kierunku Produkcja i Bezpieczeństwo Żywności.

Od roku akademickiego 2021/2022 w ramach kierunku planuje się uruchomienie specjalności: Dietetyka i gastronomia.

4.TOWAROZNAWSTWO

Nazwa kierunku studiów: Towaroznawstwo

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne i niestacjonarne

Czas trwania studiów: 7 semestrów

Dziedziny nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauk społecznych
- nauk inżynieryjno-technicznych
- nauk rolniczych

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca)
- ekonomia i finanse
- inżynieria materiałowa
- technologia żywności i żywienia

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwent kierunku Towaroznawstwo jest wyposażony w interdyscyplinarną, specjalistyczną wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu: terminologii oraz podstawowych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów w dziedzinach nauk właściwych towaroznawstwu; doboru materiałów inżynierskich i technologii do różnych zastosowań oraz oceny jakości produktów i czynników ją determinujących; projektowania, budowy, integracji i rozwoju systemów zarządzania jakością; cyklu życia produktów, urządzeń, obiektów i systemów technicznych oraz oddziaływania produktu i procesu technologicznego na środowisko; krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejącego rozwiązania technicznego; rozwiązywania zadań inżynierskich typowych dla towaroznawstwa; prowadzenia działalności gospodarczej; norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje społeczne oraz rządzących nimi prawidłowościach. Ma świadomość uczenia się przez całe życie i jest przygotowany do podjęcia studiów II stopnia. Rozumie konieczność podnoszenia kwalifikacji zawodowych. Potrafi pracować samodzielnie i w zespole. Postępuje zgodnie z zasadami etyki.

Absolwenci kierunku Towaroznawstwo są przygotowani do pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach przemysłowych oraz spożywczych, a także w jednostkach gospodarczych na stanowiskach związanych z zarządzaniem jakością czy logistyką towarów, laboratoriach analitycznych i kontroli jakości oraz certyfikacji produktów, jednostkach kontrolno-

pomiarowych, organach nadzoru urzędowego, ośrodkach badawczo-rozwojowych, jednostkach doradczych, konsultingowych i projektowych, firmach produkcyjnych, handlowych, a także mogą prowadzić własną firmę.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Towaroznawstwo to kierunek inżynierski o charakterze interdyscyplinarnym, łączący wiedzę ekonomiczną, techniczną i przyrodniczą. Ta wieloaspektowość stwarza szerokie możliwości kompleksowego kształcenia przyszłych inżynierów – specjalistów z zakresu: kontroli jakości w gospodarce przemysłowej i żywnościowej, kształtowaniu jakości towarów, projektowania wyrobów, zarządzania jakością i procesami technologicznymi, marketingu produktów oraz logistyki towarów. Towaroznawstwo, dzięki swojej różnorodności, to kierunek zarówno dla humanistów, jak też osób posiadających umysły ścisłe.

Absolwent jest przygotowany do pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach przemysłowych i spożywczych na stanowiskach związanych z zarządzaniem jakością. Ponadto w laboratoriach analitycznych i kontroli jakości oraz certyfikacji produktów, w jednostkach kontrolno-pomiarowych, organach nadzoru urzędowego, ośrodkach badawczo-rozwojowych oraz jednostkach doradczych, konsultingowych i projektowych oraz jako niezależni eksperci. Jest również przygotowani do prowadzenia własnej firmy.

Ma możliwość kontynuowania nauki na studiach magisterskich II stopnia.

Praktyczna strona kształcenia opiera się o świetnie wyposażoną bazę laboratoryjną, zajęcia prowadzone przez praktyków w ramach współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym, wizyty studyjne w wiodących firmach regionu, możliwość odbywania praktyk zawodowych w przedsiębiorstwach, z którymi uczelnia ma podpisane umowy o współpracę, organizowanie wykładów z cyklu „Między nauką a praktyką”, a także możliwość zdobycia przez studentów, jeszcze podczas nauki, certyfikatów potwierdzających zdobytą wiedzę z programu AutoCad czy systemów zarządzania jakością.

Specjalności w ramach kierunku:

- Inżynier jakości
- Logistyk towarów

Inne ważne informacje o kierunku:

- kształcimy wysokiej klasy specjalistów z zakresu zapewnienia jakości towarów,
- możliwość połączenia pracy zawodowej z nauką, studia w systemie 26+ w godzinach popołudniowych,
- studia bezpłatne,
- elastyczny harmonogram zajęć,
- wyjątkowa atmosfera,
- masz możliwość rozwijania swoich pasji i zainteresowań w studenckich kołach naukowych.

Towaroznawstwo to nowoczesny kierunek na nowoczesnej uczelni.

5. TURYSTYKA I REKREACJA

Nazwa kierunku studiów: Turystyka i rekreacja

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 6 semestrów

Dziedziny nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauk medycznych i nauk o zdrowiu
- nauk ścisłych i przyrodniczych
- nauk humanistycznych

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauk o kulturze fizycznej (jako dyscypliny wiodącej)
- nauk o Ziemi i środowisku
- nauk o sztuce.

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwent kierunku Turystyka i Rekreacja w zależności od wyboru specjalności jest przygotowany do podjęcia zatrudniania w następujących obszarach: w biurach podróży, w przedsiębiorstwach i organizacjach turystycznych, ośrodkach sportu i rekreacji, informacji i promocji turystycznej, w tym także bezpośredniej obsłudze ruchu turystycznego, a także w ośrodkach uzdrowiskowych, ośrodkach odnowy biologicznej, obiektach Wellness i SPA oraz hotelach, ośrodkach wypoczynkowych czy agroturystycznych. Studia kończą się uzyskaniem tytułu licencjata Turystyki i rekreacji oraz uzyskaniem kwalifikacji:

- Pilota wycieczek zagranicznych
- Animatora czasu wolnego w turystyce i rekreacji

potwierdzonych osobnymi certyfikatami oraz stosownym wpisem w suplemencie do dyplomu). Istnieje możliwość kontynuowania studiów magisterskich II stopnia.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Pozycja Krosna, które staje się coraz bardziej liczącym ośrodkiem turystycznej w Polsce południowo-wschodniej, sąsiedztwo Karpat jako ważnego obszaru recepcji ruchu turystycznego, renomowane uzdrowiska (Iwonicz Zdrój i Rymanów Zdrój) funkcjonujące obok Krosna, w końcu zaś przygraniczne położenie obszaru skąd pochodzą studenci, stwarza absolwentom duże możliwości zatrudnienia samozatrudnienia, przede wszystkim na lokalnym, ale także krajowym rynku usług turystycznych.

Znaczącą pozycję w planie studiów zajmują ćwiczenia, obozy i warsztaty terenowe realizowane w znaczących i bardzo atrakcyjnych obszarach recepcji ruchu turystycznego, m.in.:

- obóz letni turystyczny (w Pieninach i na Podhalu),
- ćwiczenia z obsługi ruchu turystycznego (na Węgrzech i Słowacji),

- ćwiczenia terenowe z historii architektury i sztuki (w zespole staromiejskim Krosna i Krakowa),
- ćwiczenia z turystyki kwalifikowanej (pieszej górskiej w Bieszczadach i rowerowej w Beskidzie Niskim).

Specjalności w ramach kierunku obecnie:

- Manager w turystyce i rekreacji
- Turystyka uzdrowiskowa, Wellness i SPA
- Zarządzanie w nowoczesnym hotelarstwie

Inne ważne informacje o kierunku:

Od najbliższego roku akademickiego 2021/22 planowane są gruntowne zmiany w planie studiów. Polegać będą one między innymi na wzmocnieniu bazy geograficznej. W miejsce dotychczasowego przedmiotu: Geografia turystyczna, pojawią się trzy nowe: Geografia turystyczna Polski, Geografia turystyczna Europy i świata, Geografia turystyczna regionów karpackich.

Pośród dotychczasowych przedmiotów w module zajęć kierunkowych i specjalnościowych pojawią się nowe (np.: Pilotaż imprez turystycznych; czy Systemy rezerwacyjne w turystyce krajowej i zagranicznej), które pozwolą absolwentom rozszerzyć dotychczasowe kompetencje niezbędne do wykonywania zawodu Pilota wycieczek zagranicznych, jak również inne przedmioty takie jak: Animacja czasu wolnego w turystyce i rekreacji; Tańce Integracyjne; Nordic walking, które wzmocnią kompetencje i umiejętności niezbędne do uzyskania kwalifikacji i wykonywania zawodu: Animatora czasu wolnego w turystyce i rekreacji.

W nowym planie studiów pojawią się też dodatkowe ćwiczenia terenowe (realizowane wymiarze 40 godz.), na terenie wybranych regionów turystycznych Karpat, na Słowacji, Ukrainie czy w Rumunii.

Wprowadzone zmiany pozwolą również na wprowadzenie zupełnie nowej i całkowicie unikatowej specjalności, czyli studiów w zakresie: **Turystyka krajów karpackich.**

6. WYCHOWANIE FIZYCZNE

Nazwa kierunku studiów: Wychowanie fizyczne

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 6 semestrów

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- dziedzina nauki medyczne i nauki o zdrowiu;

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki o kulturze fizycznej

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Wychowanie fizyczne uzyskują wiedzę i umiejętności z obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej. Mogą podejmować pracę jako nauczyciele wychowania fizycznego w przedszkolach i szkołach podstawowych, a także w instytucjach oświatowych, kultury fizycznej i rekreacyjno-sanatoryjnych. Absolwenci są przygotowani do pracy dydaktyczno-wychowawczej, promowania zdrowia i aktywności fizycznej w miejscu pracy i środowisku lokalnym. Mogą także samodzielnie planować i realizować proces aktywności fizycznej służącej zdrowiu, wypoczynkowi i rozwojowi psychoruchowemu. Wybór specjalności rozszerza możliwości zatrudnienia instruktora w wybranych dyscyplinach sportu i rekreacji a także w zakresie odnowy biologicznej z gimnastyką korekcyjną oraz jako trener osobisty. Po ukończeniu specjalności student będzie mógł prowadzić własną działalność oferując usługi związane z treningiem personalnym, może podjąć pracę w szkole podstawowej, klubie fitness, siłowni, uzdrowisku i innych instytucjach związanych z kulturą fizyczną. Absolwent może świadczyć usługi dla osób prywatnych w zakresie opracowania indywidualnego planu treningowo-zdrowotnego dostosowanego do możliwości i potrzeb klienta lub może nauczać wybranej dyscypliny zgodnie z uzyskanymi kwalifikacjami. Będzie przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Wszystkie zajęcia prowadzone są w dobrze wyposażonych pracowniach lub obiektach sportowych spełniających normy dydaktyczne i higieniczne. Baza ta jest wciąż modernizowana i unowocześniana. Najistotniejsze elementy bazy dydaktycznej: siłownia KPU Krosno, stadion lekkoatletyczny, sztuczne lodowisko, hala widowiskowo-sportowa, pełnowymiarowe boisko do piłki nożnej, trzy korty tenisowe, 4 boiska do plażowej piłki siatkowej, sala do gimnastyki przyrządowej, pracownia (laboratorium) badań czynnościowych w sporcie.

Specjalności w ramach kierunku:

- Odnowa biologiczna z gimnastyką korekcyjną
- Sportowo- instruktorska
- Trener osobisty

Inne ważne informacje o kierunku:

Kierunek studiów jak i jego specjalności podlegają ciągłej analizie. Zbierane są opinie od studentów i absolwentów na temat prowadzonych zajęć, zakresu materiału i wiedzy jaką uzyskują. Również zbierane są opinie od lokalnych potencjalnych pracodawców, osób, które prowadzi własne działalności w zakresie szeroko pojętej kultury fizycznej. Ma to wpływ na program studiów i specjalności.

7. ZARZĄDZANIE – studia I stopnia

Nazwa kierunku studiów: Zarządzanie

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne, niestacjonarne

Czas trwania studiów: 6 semestrów

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki społeczne

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki o zarządzaniu i jakości
- ekonomia i finanse

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Ukończone studia dają absolwentowi dobre podstawy teoretyczne i metodyczne do kontynuowania studiów na drugim stopniu oraz umiejętności samodzielnego uczenia się i aktualizowania wiedzy. Stwarzają także perspektywy zatrudnienia we wszystkich działach gospodarki. Rozwijają one bowiem interdyscyplinarne kompetencje umożliwiające podjęcie pracy zawodowej w charakterze specjalisty oraz menedżera/kierownika niższego i średniego szczebla zarządzania w różnorodnych organizacjach, w tym w przedsiębiorstwach, jednostkach sektora publicznego, organizacjach non profit, a także prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Absolwent studiów kierunku Zarządzanie posiada umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania typowych problemów związanych z gospodarowaniem zasobami (ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi i informacyjnymi), zarządzania procesami, a także umiejętności pracy w zespole. Jest dobrze zorientowany w wybranym przez siebie zakresie kształcenia. Zna także język angielski na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, posługując się również słownictwem specjalistycznym, posiada również kwalifikacje Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (ECDL).

Absolwent ma ponadto możliwości zdobycia dodatkowych kwalifikacji m.in. tj.: IT Academy Asseco Wapro, IT Academy Microsoft czy Comarch ERP Optima.

W ramach kierunku funkcjonują dwa Studenckie Koła Naukowe: „Organizacji i Zarządzania” oraz „Finanse”, pozwalające na rozwijanie indywidualnych umiejętności naukowych oraz praktycznych i aplikacyjnych.

Kadrę stanowią wykwalifikowani nauczyciele akademicy publikujący książki i artykuły w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości, jak również praktycy z biznesu. Nabyte w trakcie studiów umiejętności i kompetencje pozwalają studentom na podjęcie pracy już w trakcie trwania studiów.

Specjalności w ramach kierunku:

- Zarządzanie finansami
- Zarządzanie w przedsiębiorstwie
- Zarządzanie instytucjami publicznymi

Inne ważne informacje o kierunku:

Studia o wysokim poziomie interdyscyplinarności, pozwalające na kształtowanie kompetencji z różnych obszarów istotnych z punktu widzenia pełnienia funkcji kierowniczych, tj.: zarządzanie, ekonomia, marketing, prawo, socjologia, czy psychologia.

W trakcie kształcenia oprócz wykładów i ćwiczeń, na których stosowane są studia przypadków, przygotowywane są indywidualne lub grupowe projekty badawcze, dla rozwiązania określonych problemów, stosowane są także warsztaty, kreatywne dyskusje, a także gry menedżerskie. Zajęcia są prowadzone z wykorzystaniem nowoczesnego sprzętu audiowizualnego i z pomocą technik komputerowych. Organizowane są również spotkania z praktykami.

Program kierunku Zarządzanie oraz oferowane zakresy kształcenia są systematycznie konsultowane i aktualizowane w oparciu o sugestie przedstawicieli praktyki gospodarczej oraz wyniki monitoringu karier zawodowych absolwentów tego kierunku.

ZARZADZANIE – studia II stopnia

Poziom studiów: Studia drugiego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne, niestacjonarne

Czas trwania studiów: 4 semestry

Dziedzina nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki społeczne

Dyscyplina naukowa, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- nauki o zarządzaniu i jakości

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia: Ukończenie studiów na kierunku Zarządzanie stwarza perspektywę zatrudnienia we wszystkich działach gospodarki, a jego absolwenci posiadają umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z gospodarowaniem zasobami (ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi i informacyjnymi), zarządzania procesami, a także umiejętności pracy w zespołach oraz kierowania nimi.

Absolwent studiów jest przygotowany do pracy na stanowiskach: specjalisty w różnorodnych systemach zarządczych, menedżera, w tym średniego i wyższego szczebla, doradcy i konsultanta w organizacjach o charakterze gospodarczym lub publicznym, a także do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Jest również przygotowany do podejmowania wyzwań badawczych, a także podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich). Studia drugiego stopnia na kierunku Zarządzanie wyposażają absolwentów w kompetencje niezbędne do podejmowania pracy zawodowej na stanowiskach specjalistycznych i kierowniczych, doradców w przedsiębiorstwach, grupach kapitałowych, instytucjach non profit, ale również jednostkach administracji państwowej i samorządowej różnych szczebli.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności): Absolwent studiów magisterskich tego kierunku posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną w obszarze nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych z zakresu istoty, prawidłowości i problemów funkcjonowania różnych typów organizacji oraz sposobów skutecznego i efektywnego rozwiązywania różnorodnych dylematów menedżerskich. Magister posiada umiejętności: krytycznej analizy, interpretacji oraz oceny zjawisk i procesów zarządzania w różnej skali, oceny wpływu otoczenia na te zjawiska (procesy) oraz opracowywania i podejmowania decyzji zarządczych, w tym strategicznych. Kończący studia magisterskie na kierunku Zarządzanie posiada umiejętności organizowania pracy zespołowej, a także kierowania zespołami oraz skutecznego

komunikowania, negocjowania i przekonywania. W trakcie studiów student ma również możliwości zdobycia dodatkowych kwalifikacji m.in. tj.: IT Academy Microsoft, a także brania udziału w różnych atrakcyjnych i rozwijających formach doskonalenia praktycznego. W ramach kierunku funkcjonują dwa Studenckie Koła Naukowe: „Organizacji i Zarządzania” oraz „Finanse”, pozwalające na rozwijanie indywidualnych umiejętności naukowych oraz praktycznych i aplikacyjnych.

Specjalności w ramach kierunku:

- Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami
- Zarządzanie kapitałem ludzkim
- Zarządzanie przedsiębiorstwem

Inne ważne informacje o kierunku:

Kadrę stanowią wykwalifikowani nauczyciele akademicy publikujący książki i artykuły w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości, jak również praktycy z biznesu. Nabyte w trakcie studiów umiejętności i kompetencje pozwalają studentom na podjęcie pracy już w trakcie trwania studiów

W trakcie kształcenia oprócz wykładów i ćwiczeń, na których stosowane są studia przypadków, przygotowywane są indywidualne lub grupowe projekty badawcze, dla rozwiązania określonych problemów, stosowane są także warsztaty, kreatywne dyskusje, a także gry menedżerskie. Zajęcia są prowadzone z wykorzystaniem nowoczesnego sprzętu audiowizualnego i z pomocą technik komputerowych. Organizowane są również spotkania z praktykami.

Program kierunku Zarządzanie oraz oferowane zakresy kształcenia są systematycznie konsultowane i aktualizowane w oparciu o sugestie przedstawicieli praktyki gospodarczej oraz wyniki monitoringu karier zawodowych absolwentów kierunku Zarządzanie.

8. ZIELARSTWO

Nazwa kierunku studiów: Zielarstwo

Poziom studiów: Studia pierwszego stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Czas trwania studiów: 7 semestrów

Dziedziny nauki, do której przyporządkowany jest kierunek studiów:

- dziedzina nauk rolniczych
- dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Dyscypliny naukowe, do których przyporządkowany jest kierunek studiów:

- rolnictwo i ogrodnictwo
- technologia żywności i żywienia
- nauki farmaceutyczne

Sylwetka absolwenta i możliwości zatrudnienia:

Absolwent kierunku Zielarstwo zdobędzie w trakcie siedmiosemestralnych studiów inżynierskich przygotowanie merytoryczne i praktyczne w zakresie uprawy roślin zielarskich, konserwacji i przechowywania roślin zielarskich, obróbki i przetwórstwa surowców pochodzenia zielarskiego, oceny jakości surowców i produktów zielarskich, organizacji i zarządzania gospodarstwem, znaczenia i wykorzystania roślin zielarskich. Podczas studiów na kierunku Zielarstwo student ma do wyboru jedną z trzech specjalności, z których każda pozwala na zdobycie specjalistycznej wiedzy i umiejętności:

- Produkcja surowców zielarskich
- Przetwórstwo zielarskie
- Rośliny zielarskie w produkcji żywności, suplementów diety, leków roślinnych i kosmetyków

W ramach studiów studenci zdobywają wiedzę i umiejętności potrzebne do podjęcia pracy w gospodarstwach rolnych zajmujących się uprawą roślin zielarskich, w firmach specjalizujących się pozyskiwaniem ziół z ekosystemów, ale także umiejętności w zakresie planowania, projektowania, organizacji i zarządzania własnym gospodarstwem skupiającym się na uprawie, przechowywaniu i obróbce surowców pochodzenia zielarskiego, jak również wiedzę o wykorzystaniu ziół w przemyśle kosmetycznym i spożywczym, zasadach produkcji preparatów ziołowych i technologii przetwarzania surowców zielarskich.

Atuty kierunku (w tym proponowane specjalności):

Zajęcia na kierunku realizowane są w laboratoriach wyposażonych w nowoczesny sprzęt umożliwiający:

Analizę jakości surowców i produktów zielarskich, żywności i suplementów diety.

Badanie składu, właściwości chemicznych i fizykochemicznych surowców i produktów roślinnych, w tym oznaczenie potencjału antyoksydacyjnego.

Wykonywanie niestandardowych badań, pomoc w rozwiązywaniu problemów technologicznych dla przemysłu farmaceutycznego, kosmetycznego, spożywczego i paszowego.

Opracowanie suplementów diety, żywności funkcjonalnej z ziołami oraz preparatów przydatnych dla medycyny sportowej i odnowy biologicznej.

Ścisłe powiązanie studiów z podmiotami, działającymi w otoczeniu społeczno-gospodarczym. Wśród stałych partnerów kierunku znajdują się czołowe firmy z branży zielarskiej, przedsiębiorstwa innowacyjne, instytucje naukowe, a także liderzy regionalni. Współpracujemy, między innymi, z: AdiFeed Sp. z o.o., PlantaFarm, Biovitalium, Polską Grupą Zielarską Sp. z o.o., Herbarium św. Franciszka, Instytut Medycyny Klasztornej, HerbiLine s.c., Dary Natury Mirosław Angielczyk z s. w Korycinach, Greenground, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie, Wrocławski Park Technologiczny, Klaster NutriBiomed, TECHNOX Sp. z o.o., Herba-Remedium Sp. z o.o., Bart s.j., Polskie Towarzystwo Zielarzy i Fitoterapeutów, Naturex Sp. c., Greenvit Sp. z o.o., Bonimed i wieloma innymi.

Specjalności w ramach kierunku: Produkcja surowców zielarskich

W ramach modułu studenci zdobędą wiedzę i umiejętności potrzebne do podjęcia pracy w gospodarstwach rolnych zajmujących się uprawą roślin zielarskich, w firmach specjalizujących się pozyskiwaniem ziół z ekosystemów, ale także zdobędą umiejętność w zakresie planowania, projektowania, organizacji i zarządzania własnym gospodarstwem skupiającym się na uprawie, przechowywaniu i obróbce surowców pochodzenia zielarskiego. Wybierając ten moduł absolwent będzie mógł zapoznać się z gleboznawstwem i żywieniem mineralnym roślin, fizjologicznymi podstawami plonowania roślin, szczegółową uprawą roślin zielarskich z elementami uprawy ekologicznej, rozmnażaniem roślin zielarskich, przetwarzaniem owoców zielarskich, zdobędzie przygotowanie w zakresie ekonomiki i organizacji produkcji zielarskiej oraz projektowania i urządzania plantacji i ogrodów zielarskich.

Moduł specjalnościowy: Rośliny zielarskie w produkcji żywności, suplementów diety, leków roślinnych i kosmetyków

W ramach modułu studenci zdobędą wiedzę i umiejętności wymagane do podjęcia zatrudnienia w przemyśle zajmującym się obróbką surowców pochodzenia zielarskiego, a także prowadzenia własnej działalności gospodarczej w zakresie przetwórstwa roślin zielarskich. Wybierając ten moduł student zdobędzie wiedzę o wykorzystaniu ziół w przemyśle kosmetycznym i spożywczym, zasadach produkcji preparatów ziołowych i żywności funkcjonalnej, technologii przetwarzania surowców zielarskich, z zakresu towaroznawstwa farmakognostycznego.

Absolwent kierunku będzie umiał korzystać z opracowań naukowych i prac badawczych z zakresu uprawy roślin, ich właściwości i wpływu na organizm człowieka, oraz ich zastosowania w różnych obszarach przemysłu. Zdobędzie również kompetencje społeczne w zakresie współpracy z otoczeniem, a także własnego rozwoju zawodowego.

Absolwent pierwszego stopnia kierunku Zielarstwo będzie przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunkach kształcących w zakresie zielarstwa, jak również i pokrewnych kierunków rolniczych i produkcyjnych.

Moduł specjalnościowy: Przetwórstwo zielarskie

W ramach modułu studenci zdobędą wiedzę i umiejętności wymagane do podjęcia zatrudnienia w przemyśle zajmującym się obróbką surowców pochodzenia zielarskiego, a także prowadzenia własnej działalności gospodarczej w zakresie przetwórstwa roślin zielarskich. Wybierając ten moduł student zdobędzie wiedzę z zakresu towaroznawstwa farmakognostycznego, zasady certyfikacji i systemy jakości w przetwórstwie zielarskim, znakowanie i opis produktów ziołowych, systemy zarządzania w przedsiębiorstwach przetwórstwa zielarskiego, technologii przetwarzania surowców zielarskich, maszynach i urządzeniach stosowanych w przetwórstwie zielarskim.

Inne ważne informacje o kierunku:

W programie studiów od roku akademickiego 2020/2021 planowane jest uruchomienie dwóch nowych specjalności: **Uprawy małoobszarowe** oraz **Fitoprodukty i ich zastosowanie**.

Studia na kierunku zielarstwo odpowiadają na aktualne potrzeby regionu Podkarpacia, w którym będą się rozwijać inteligentne specjalizacje, w tym produkcja żywności wysokiej jakości, produktów medycznych i wzmacniających kondycję.

Analiza SWOT

Instytut Zdrowia i Gospodarki

	POZYTYWNE	NEGATYWNE
Czynniki wewnętrzne	Mocne strony	Słabe strony
	1.wysoki stopień powiązania kierunków z potrzebami i zasobami z otoczenia społeczno-gospodarczego,	1.wysokie koszty serwisu sprzętu dydaktycznego,
	2.ciągła aktualizacja oferty edukacyjnej pod kątem oczekiwań regionalnego i krajowego rynku pracy,	2.ograniczenia w dostępie do placówek medycznych zapewniających bazę do kształcenia praktycznego na kierunku pielęgniarstwo (jeden szpital w mieście),
	3.dobre połączenie komunikacyjne z innymi obiektami Uczelni,	3. powolny wzrost liczby samodzielnych pracowników naukowych,
	4.dobra baza materialna i dydaktyczna (dobrze wyposażone sale wykładowe, pracownie dydaktyczne, możliwość korzystania z bazy rekreacyjno-sportowej Uczelni, Centrum Symulacji Medycznej, pole demonstracyjno-naukowe z kolekcją roślin jednorocznych i wieloletnich, najwyższej klasy specjalistyczne oprogramowanie laboratorium komputerowego, w postaci renomowanych programów rezerwacyjnych),	4.umiarkowane zainteresowanie studentów programami dotyczącymi mobilności, mała liczba studentów podejmujących studia w zagranicznych uczelniach partnerskich,
	5.infrastruktura dydaktyczna umożliwiająca wykorzystanie technik kształcenia na odległość (Moodle, MS Teams, Zoom),	5.niska aktywność badawcza pracowników Instytutu (mało publikacji lokowanych w czasopiśmie o ogólnopolskiej randze, niska aktywność w pozyskiwaniu grantów naukowych),
	6.dostęp do sieci Wi-Fi w całej Uczelni,	6.systematycznie malejąca liczba kandydatów podejmujących studia na poszczególnych kierunkach,
	7.dobrze wyposażona biblioteka i dostęp do baz bibliograficznych,	
	8.udogodnienia infrastrukturalne dla studentów niepełnosprawnych,	
	9.prężnie działające koła naukowe przy kierunkach Instytutu,	
	10.umowy z uczelniami zagranicznymi w ramach programu Erasmus +,	
11.możliwość odbycia studiów stacjonarnych w formule 26+,		

<p>12.dobra współpraca z podmiotami i instytucjami otoczenia gospodarczego,</p> <p>13.wysoki poziom kadry naukowej Instytutu, nauczyciele akademicy z dużym doświadczeniem dydaktycznym i praktycznym zdobytym poza uczelnią,</p> <p>14.dobra baza do organizacji konferencji i seminariów naukowych,</p> <p>15.możliwość wyboru specjalności w ramach kierunku studiów,</p> <p>16.stypendia naukowe i socjalne dla studentów, stypendium w ramach funduszu im. Barbary Lala dla studentów kierunku pielęgniarstwo,</p> <p>17.aktywne kanały komunikacji poprzez internetową stronę zakładową oraz social media,</p> <p>18.możliwość uzyskania certyfikatów rozszerzających kompetencje zawodowe absolwentów,</p> <p>19.wysokie noty uzyskiwane przez poszczególne kierunki studiów w ramach branżowych ocen,</p> <p>20.dobra współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego, klubami i innymi instytucjami związanymi z prowadzonymi w Instytucie kierunkami studiów,</p> <p>21.okolice Krosna to niezwykle atrakcyjny obszar do prowadzenia różnego typu ćwiczeń i warsztatów terenowych,</p>	
--	--

Szanse

1. rozwijanie kształcenia na odległość,
2. utrzymująca się wysoka popularność studiowania na kierunku zarządzanie oraz pielęgniarstwo,
3. większe otwarcie na studentów z zagranicy,
4. nawiązanie strategicznego partnerstwa z innymi uczelniami w kraju i zagranicą,
5. duży stopień autonomii w ramach kształtowania programów studiów,
6. rozwój oferty studiów podyplomowych,
7. ciągle dostosowywanie programów kształcenia do potrzeb rynku pracy poprzez współpracę z przedsiębiorcami (studia dualne),
8. część zajęć prowadzonych w języku angielskim,
9. szeroka oferta studenckich kół naukowych pozwalająca na poszerzenie i promowanie wiedzy, rozwój zainteresowań i kompetencji studentów,
10. rozwój nowych, różnorodnych form powiązań ze sferą biznesu i administracji,
11. stale unowocześniana i dobrze rozwinięta infrastruktura dydaktyczno-naukowa (laboratoria, pracownie, bogato wyposażona biblioteka i czytelnia, sale sportowe, dom studenta, stadion, siłownia),
12. mała liczba studentów daje możliwość kształcenia wąskiej grupy specjalistów z danego zakresy wiedzy,
13. rozwój przemysłu na Podkarpaciu kreujący zapotrzebowanie na absolwentów kierunków inżynierskich,
14. wzrost zamożności społeczeństwa, stwarzający szansę na podjęcie studiów,

Zagrożenia

1. zmniejszająca się liczba kandydatów na studia jako efekt, tzw. niżu demograficznego,
2. odpływ najlepszych kandydatów na studia na inne uczelnie akademickie,
3. ograniczone możliwości wyboru przez studentów wszystkich oferowanych specjalności,
4. obniżanie się poziomu przygotowania merytorycznego kandydatów na studia,
5. problemy z pozyskaniem kandydatów na studia na niektórych kierunkach studiów,
6. słabnące zainteresowanie studiowaniem wśród absolwentów szkół średnich,
7. potrzeba ciągłego dopasowywania infrastruktury kierunków w nowoczesne narzędzia i technologie stosowane na rynku pracy (rosnące koszty utrzymania infrastruktury Uczelni przy zmniejszonym naborze studentów),
8. zmniejszenie zainteresowania kształceniem na kierunkach turystycznych (obniżenie zainteresowania mieszkańców kraju aktywnością turystyczną i rekreacyjną będącą wynikiem pandemii covid-19),
9. konkurencja pobliskich ośrodków akademickich kształcących w zakresie oferowanych w Instytucie kierunków studiów,
10. ograniczenia związane z zatrudnieniem pracowników dla których KPU jest drugim miejscem pracy,

15. lokalizacja uczelni w pobliżu miejscowości uzdrowiskowych oraz realizacja drogi ekspresowej S-19, zwanej Via Carpatia, stworzy dogodne warunki do dynamicznego rozwoju branży turystycznej i zwiększy możliwości zatrudnienia absolwentów kierunku TiR,

16. wzrastające zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu bezpieczeństwa żywności, pielęgniarstwa,

17. rosnące zapotrzebowanie w skali krajowej i międzynarodowej na specjalistów z zakresu zielarstwa,

18. zwiększenie liczby studentów poprzez: rekrutację studentów z Ukrainy, promocję prowadzonych kierunków studiów, organizację wizyt uczniów szkół średnich w obiektach Uczelni, organizacja warsztatów tematycznych w szkołach,