

**Ogólna charakterystyka kierunku studiów  
obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026**

Nazwa kierunku studiów	gospodarka przestrzenna
Poziom studiów	drugiego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	studia stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy	magister inżynier
Język prowadzonych studiów	język polski
Wskazanie dyscypliny naukowej, do której jest przyporządkowany kierunek studiów, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się. Należy określić procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanych dyscyplin w łącznej liczbie efektów uczenia się.	<p><b>Dyscyplina wiodąca</b></p> <p>rolnictwo i ogrodnictwo – 51 %</p> <p><b>Pozostałe dyscypliny naukowe:</b></p> <p>geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna – 40%</p> <p>architektura i urbanistyka – 9 %</p>
<p><b>Koncepcja kształcenia, w tym wskazanie związku ze strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi:</b></p> <p>Koncepcja kształcenia na studiach drugiego stopnia, na kierunku Gospodarka przestrzenna mieści się w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie rolnictwo i ogrodnictwo, a także w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna oraz architektura i urbanistyka. Uwzględnia ona jednocześnie wybrane aspekty nauk humanistycznych i nauk społecznych. Studia mają charakter ogólnoakademicki i są prowadzone w formie stacjonarnej oraz niestacjonarnej.</p> <p>Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych wszystkie wykłady mogą być realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w liczbie odpowiednio 27,80% (26,97ECTS) oraz 30,89% (29,97 ECTS) zatem nie przekraczającej 75% punktów ECTS) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie studiów (Dz. U. z 2023 r. poz. 2787). Jest to możliwe gdyż Uczelnia zapewnia dostęp do infrastruktury informatycznej i oprogramowania umożliwiającego synchroniczną i asynchroniczną interakcję między uczestnikami zajęć, a nauczycielami. Nauczyciele akademicy są przygotowani do realizacji zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, a realizacja zajęć jest na bieżąco kontrolowana przez uczelnię.</p> <p>Do prowadzenia kształcenia w formie zdalnej można wykorzystać platformę Eduportal (<a href="https://platformaedukacyjna.up.lublin.pl/logowanie">https://platformaedukacyjna.up.lublin.pl/logowanie</a>) lub inne platformy (np. MS Teams). Na stronie Uczelni zamieszczono materiały pomocnicze z praktycznymi wskazówkami odnośnie obsługi platform edukacyjnych do kształcenia na odległość (<a href="https://up.lublin.pl/centrum-informatyki/#teams">https://up.lublin.pl/centrum-informatyki/#teams</a>).</p> <p>Koncepcja kształcenia na kierunku studiów gospodarka przestrzenna jest zgodna ze strategią oraz misją UP w Lublinie na lata 2019-2030 (Uchwała nr 66/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dnia</p>	

24 maja 2019 r.), obejmującą wzbogacenie i różnicowanie oferty dydaktycznej w nawiązaniu do potrzeb gospodarki, wykorzystanie nowoczesnych metod i technologii w dydaktyce oraz wzmocnienie jakości dydaktyki w działalności Uniwersytetu. Koncepcja kształcenia na kierunku Gospodarka przestrzenna wpisuje się w priorytetowe cele działalności UP w Lublinie, obejmujące m.in. kształcenie wysoko kwalifikowanych kadr posiadających kompetencje inżynierskie umożliwiające podjęcie działań w zakresie rozwoju obszarów wiejskich i zurbanizowanych, kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego, a także prawidłowej gospodarki jego zasobami dla potrzeb człowieka zgodnie z ideą zrównoważonego rozwoju oraz zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju. Ponadto, program kształcenia uwzględnia ugruntowywanie, ale też pogłębianie i rozszerzanie kompetencji inżynierskich obejmujących m.in. analizy, projektowanie i wdrażanie rozwiązań przestrzennych z wykorzystaniem narzędzi GIS, modelowania przestrzennego, systemów wspomagania decyzji oraz nowoczesnych metod zarządzania przestrzenią i środowiskiem. Absolwenci posiadają umiejętność wykorzystania technologii cyfrowych i narzędzi inżynierskich do prognozowania i symulowania procesów urbanistycznych oraz planistycznych w różnych skalach przestrzennych.

Kształcenie polega na oferowaniu studentom wiedzy opartej na najnowszych osiągnięciach nauki polskiej i światowej, służącej rozwojowi gospodarczemu i intelektualnemu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich i miejskich.

Osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się, zgodnie z misją Uczelni, realizowane jest m.in. poprzez transfer najnowszych osiągnięć nauki, międzynarodową mobilność i współdziałanie edukacyjne, stosowanie nowoczesnej bazy badawczej i zaangażowanie doświadczonej kadry nauczycielskiej, jak również dzięki współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Prowadzenie zajęć na kierunku Gospodarka przestrzenna na Wydziale Agrobioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie zgodne jest z aktualnymi trendami i oczekiwaniami na rynku pracy, przygotowując specjalistów znajdujących zatrudnienie między innymi w organach administracji rządowej i samorządowej zarówno na obszarach wiejskich jak i miejskich, a także pracę w zespołach planistycznych, agencjach rozwoju rynku i agencjach nieruchomości, firmach konsultingowych i doradczych, a także firmach działających na rynku geoinformacji i ICT.

**Uzasadnienie utworzenia studiów i różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się prowadzonych w Uczelni i przyporządkowanych do tej samej dyscypliny:**

Przestrzeń jest miejscem, w którym realizujemy nasze indywidualne i społeczne potrzeby. Korzystamy z niej, wykorzystujemy i zużywamy jej zasoby, przekształcamy ją. Korzystanie z przestrzeni definiujemy jako gospodarowanie przestrzenią, a gospodarkę przestrzenną jako sferę wiedzy z nią związaną. Kierunek studiów gospodarka przestrzenna obejmuje te zagadnienia. Oferowany program jest reakcją na problem ograniczoności i zużycia dobra jakim jest przestrzeń, zarówno jako całość (powierzchnia Ziemi), jak i poszczególne jej składniki (np. zasoby naturalne, środowisko przyrodnicze, surowce). Obejmuje także zagadnienia rozwoju obszarów wiejskich, jak i urbanizację, tj. budowę miast i osiedli ludzkich.

Ponadto międzyobszarowy charakter kierunku wpisuje się we współczesną potrzebę integracji wiedzy, wynikającej z upowszechniania się koncepcji rozwoju zrównoważonego. Pożądanym stanem zagospodarowania przestrzennego jest ład przestrzenny, w którym funkcjonowanie

gospodarki i społeczeństwa przebiega w sposób optymalny (racjonalny i społecznie efektywny kosztowo), z możliwie najmniejszą liczbą konfliktów między różnymi podmiotami i nie prowadzi do degradacji środowiska przyrodniczego.

Kompetencje absolwentów/absolwentek kierunku gospodarka przestrzenna oraz efekty uczenia się są odmienne od realizowanych na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie kierunków studiów przyporządkowanych do tych samych dyscyplin naukowych.

**Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia drugiego stopnia:**

O przyjęcie na studia II stopnia na kierunku Gospodarka przestrzenna kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego magistra inżyniera mogą ubiegać się osoby, które uzyskały dyplom z tytułem zawodowym inżyniera na tym samym kierunku lub z tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera na kierunku pokrewnym. W postępowaniu rekrutacyjnym uwzględniany jest dyplom oraz średnia ocen ze studiów. Ponadto zasady rekrutacji są zgodne z wymogami rekrutacji przedstawionymi w Uchwale Senatu UP w Lublinie.

Za kierunek pokrewny inżynierski uznaje się kierunek kończący się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera. Ponadto efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uzyskane na studiach pierwszego stopnia pokrywają się przynajmniej w 60% z efektami uczenia się obowiązującymi na studiach pierwszego stopnia na kierunku, na który ubiega się kandydat. Wyznacznikiem stopnia realizacji efektów uczenia się zgodnych z wybranym kierunkiem jest liczba punktów ECTS zrealizowana na studiach kierunku pokrewnego o treściach zgodnych z treściami wybranego kierunku studiów. Liczba punktów ECTS o treściach zgodnych nie może być mniejsza niż 126.

Przyjęcia kandydatów na studia II stopnia stacjonarne i niestacjonarne na kierunku Gospodarka przestrzenna odbywają się na podstawie list rankingowych sporządzonych wg średniej ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych na studiach pierwszego stopnia.

Do wymagań stawianych kandydatom/kandydatkom należy także posiadanie zaświadczenia lekarskiego o braku przeciwwskazań do podjęcia nauki na kierunku oraz uzyskanie kompetencji zgodnych z wymogami rekrutacji przedstawionymi w Uchwale Senatu UP w Lublinie. Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą internetowego systemu rejestracji kandydatów.

Kandydat na studia powinien posiadać kompetencje cyfrowe umożliwiające przejście procesu rekrutacyjnego, a następnie kształcenie na kierunku studiów. Kompetencje te nie wykraczają poza wiedzę i umiejętności zdobyte w szkole średniej. Niezbędna przy procesie rekrutacji jest umiejętność podstawowego korzystania z komputera, która przede wszystkim polega na obsłudze:

- przeglądarek internetowych,
- urządzeń peryferyjnych pozwalających na wydrukowanie podania,
- oprogramowania graficznego (w celu przygotowania zdjęcia cyfrowego).

Kompetencje cyfrowe niezbędne na każdym kierunku studiów to obsługa:

- edytorów tekstu (np. Microsoft Word, ),
- arkuszy kalkulacyjnych (np. Microsoft Excel, ),
- poczty elektronicznej (za pomocą przeglądarek internetowych lub klientów pocztowych),

a w przypadku kształcenia na odległość, (które przewidujemy na kierunku Gospodarka przestrzenna), dodatkowo:

- narzędzi pracy zespołowych (np. Microsoft Teams),

- narzędzi do wideokonferencji (np. Zoom, eMeeting),
- programów umożliwiających kształcenie na odległość i sprawdzanie wiedzy na odległość (np. Moodle).

W czasie rekrutacji, dla osób nieposiadających odpowiednich narzędzi do dokonania skutecznej rejestracji i zapisu na studia, w siedzibie Uczelni w dziale zajmującym się rekrutacją kandydatów, udostępniane są stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu oraz drukarki i udzielane jest na bieżąco wsparcie w tym zakresie.

**Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia, możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów:**

Absolwent studiów drugiego stopnia kierunku gospodarka przestrzenna w toku studiów uzyskuje wiedzę i umiejętności z zakresu: kształtowania środowiska przestrzennego ludzi zgodnie z ich potrzebami w warunkach polaryzacji i konkurencyjności grup, wymogów cywilizacyjnych, rozwoju zrównoważonego, możliwości technicznych oraz zasad ładu przestrzennego, przy zachowaniu europejskiego dziedzictwa kultury.

Absolwent posiada teoretyczną i praktyczną wiedzę na temat metod analiz zjawisk w badaniach nad gospodarką przestrzenną, z wykorzystaniem narzędzi statystycznych i informatycznych, potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną w zakresie badań nad gospodarką przestrzenną, a także pozyskiwać dane do analizowania kierunków rozwoju obszarów wiejskich, miast i regionów. Prawidłowo stosuje podstawowe techniki i narzędzia badawcze w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu metod badawczych w gospodarce przestrzennej. Charakteryzuje się umiejętnością wykorzystania metod do badań nad gospodarką przestrzenną zarówno instrumentów badawczych z dziedziny nauk rolniczych, jak i społecznych i technicznych, a także technik informatycznych. Potrafi odpowiednio określić priorytety służące badaniom nad gospodarką przestrzenną .

Absolwent ma kompetencje analityczne, kreatywne, metodologiczne i negocjacyjne, pomocne przy konstruowaniu wizji rozwoju, opracowywaniu analiz, prognozowaniu i symulowaniu różnych wariantów rozwoju przestrzennego w oparciu o wyspecjalizowane modele w odniesieniu do jednostek przestrzennych różnej wielkości i o różnym stopniu złożoności. Absolwent posiada również rozwinięte kompetencje inżynierskie umożliwiające mu praktyczne wykorzystanie metod analizy przestrzennej, modelowania procesów urbanistycznych, a także optymalizacji procesów planistycznych w oparciu o nowoczesne narzędzia GIS i systemy informacji przestrzennej.

Absolwent jest przygotowany do: opracowywania dokumentów planistycznych jednostek osiedleńczych oraz regionów, euroregionów i kraju; konstruowania wizji rozwoju i strategii transformacji jednostek przestrzennych; sporządzania programów mających na celu podwyższanie konkurencyjności miast, gmin i regionów oraz ochronę i kształtowanie środowiska przyrodniczego; planowania rozwoju infrastruktury technicznej i systemów transportowych; współpracy przy konstruowaniu europejskiej perspektywy rozwoju przestrzennego; pełnienia roli doradcy i negocjatora posiadającego kompetencje w kreowaniu współpracy publiczno-prywatnej, w rozwiązywaniu konfliktów przestrzennych oraz w zakresie współpracy regionalnej; zarządzania przestrzenią i rozwojem przestrzennym, w tym zarządzania obszarami wiejskimi, miastami, gminami, powiatami i województwami; opracowywania analiz i podejmowania działań z zakresu marketingu terytorialnego; planowania ochrony europejskiego dziedzictwa kultury miejskiej i regionalnej oraz prognozowania i symulowania różnych wariantów rozwoju przestrzennego w

oparciu o wyspecjalizowane modele.

Absolwent jest przygotowany do pracy w: jednostkach administracji samorządowej i rządowej; pracowniach projektowych; przedsiębiorstwach związanych z gospodarką przestrzenną, w tym działających w dziedzinie inwestycji i nieruchomości; agencjach rozwoju; firmach konsultingowych i doradczych; firmach otoczenia biznesu; instytucjach badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych; instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu gospodarki przestrzennej oraz instytucjach i agencjach Unii Europejskiej. Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów w Szkole Doktorskiej.