



Wizja Wydziału Leśnego i Technologii Drewna

Wydział Leśny i Technologii Drewna jest wiodącą jednostką naukowo-dydaktyczną w Polsce, kształcąca specjalistów na kierunkach związanych z leśnictwem i technologią drewna zgodnie z najwyższymi standardami europejskimi. Jako jednostka o ponad **100-letniej tradycji** i ugruntowanej renomie w kraju i Europie, zapewniamy studentom wysokiej jakości kształcenie, rozwój kompetencji naukowych i zawodowych oraz przygotowanie do pracy zarówno w kraju, jak i za granicą.

Nasze badania są interdyscyplinarne i obejmują leśnictwo, ekologię, biotechnologię, inżynierię materiałową, gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz nowoczesne technologie cyfrowe, w tym sztuczną inteligencję (AI). Prowadzimy zarówno badania podstawowe, jak i aplikacyjne, których wyniki mają realne zastosowanie w przemyśle drzewnym, gospodarce leśnej i ochronie środowiska.

Współpraca z przemysłem i jednostkami naukowymi, programy wymiany międzynarodowej, rozwój oferty dydaktycznej w języku angielskim oraz wsparcie dla kadry naukowej pozwalają nam regularnie publikować wyniki badań w renomowanych czasopismach, zgłaszać patenty i wdrażać innowacyjne rozwiązania, co przekłada się na **realny wpływ na gospodarkę i społeczeństwo**.

Wydział promuje otwartą i etyczną kulturę pracy, przyciągając utalentowanych naukowców i studentów. Nowoczesne zaplecze dydaktyczne, szeroka współpraca krajowa i międzynarodowa oraz praktyczny charakter badań tworzą optymalne warunki do wszechstronnego rozwoju nauki, edukacji i innowacji.

Misja Wydziału Leśnego i Technologii Drewna

Misją Wydziału jest **kształcenie wysoko wykwalifikowanej kadry dla szeroko rozumianego sektora leśno-drzewnego**, w tym jednostek administracji leśnej (PGL Lasy Państwowe, parki narodowe), administracji publicznej oraz nowoczesnego przemysłu drzewnego. Nasze działania odpowiadają na potrzeby rynku pracy i wyzwania społeczno-gospodarcze, zapewniając absolwentom kompetencje umożliwiające pracę zarówno w kraju, jak i w Unii Europejskiej.

Poprzez interdyscyplinarne badania naukowe, innowacyjną dydaktykę oraz wdrażanie nowoczesnych technologii, w tym AI, **przekładamy wyniki nauki na praktyczne i skuteczne innowacje w gospodarce**. Szczególny nacisk kładziemy na:

- 1) **rozwój kadr dla sektora leśno-drzewnego** – przygotowanie absolwentów do pracy w administracji leśnej, parkach narodowych, przemyśle drzewnym i instytucjach badawczych;

- 2) **wzmacnianie kompetencji międzynarodowych** – programy wymiany studentów, oferty dydaktyczne w języku angielskim, udział w projektach międzynarodowych i podwójne dyplomy;
- 3) **badania aplikacyjne i innowacje** – rozwój projektów R&D we współpracy z przemysłem, wdrażanie patentów i wyników badań w praktyce gospodarczej;
- 4) **zrównoważoną gospodarkę leśną i ochronę ekosystemów** – racjonalne zarządzanie ekosystemami leśnymi oraz zapewnienie przyszłym pokoleniom odnawialnych i ekologicznych surowców;
- 5) **kulturę naukową i etykę** – rozwój otwartej, kreatywnej i etycznej społeczności naukowej oraz wspieranie talentów w nauce i edukacji.

Dzięki tym działaniom Wydział staje się miejscem, w którym tradycja łączy się z nowoczesnością, a aspiracje naukowe i edukacyjne przekształcają się w konkretne osiągnięcia na poziomie krajowym i europejskim.

Vision of the Faculty of Forestry and Wood Technology

The Faculty of Forestry and Wood Technology is a leading research and teaching institution in Poland, educating specialists in fields related to forestry and wood technology in accordance with the highest European standards. With over **100 years of tradition** and a well-established reputation in Poland and Europe, we provide students with high-quality education, ensuring the development of their scientific and professional competencies, and preparation for employment both in Poland and abroad.

Our research is interdisciplinary and encompasses forestry, ecology, biotechnology, materials engineering, the circular economy, and modern digital technologies, including artificial intelligence (AI). We conduct both basic and applied research, the results of which have real applications in the timber industry, forest management, and environmental protection. Collaboration with industry and research institutions, international exchange programs, the development of teaching programs in English, and support for our academic staff allow us to regularly publish research results in renowned journals, submit patents, and implement innovative solutions, which translates into a **real impact on the economy and society**.

The Faculty promotes an open and ethical work culture, attracting talented scientists and students. Modern teaching facilities, extensive national and international collaboration, and the practical nature of research create optimal conditions for the comprehensive development of science, education, and innovation.

Mission of the Faculty of Forestry and Wood Technology

The Faculty's mission is to **educate highly qualified personnel for the broadly understood forestry and woodworking sector**, including forestry administration units (the State Forests National Forest Holding, national parks), public administration, and the modern woodworking industry. Our activities respond to the needs of the labor market and socio-economic

challenges, providing graduates with the skills necessary to work both domestically and throughout the European Union.

Through interdisciplinary research, innovative teaching, and the implementation of modern technologies, including AI, **we translate scientific findings into practical and effective innovations in the economy.** We place particular emphasis on:

- 1) **human resources development for the forestry and timber sector** – preparing graduates for work in forestry administration, national parks, the timber industry, and research institutions;
- 2) **strengthening international competencies** – student exchange programs, teaching opportunities in English, participation in international projects, and double degrees;
- 3) **applied research and innovation** – developing R&D projects in collaboration with industry, implementing patents and research results in economic practice;
- 4) **sustainable forest management and ecosystem protection** – rational management of forest ecosystems, ensuring renewable and ecological resources for future generations;
- 5) **scientific culture and ethics** – developing an open, creative, and ethical scientific community and supporting talent in science and education.

Thanks to these activities, the Faculty has become a place where tradition meets modernity, and scientific and educational aspirations are transformed into tangible achievements at the national and European level.

Poznań, 2026.02.10