



**Akademia Górniczo-
-Hutnicza im. Stanisława
Staszica w Krakowie**
**AGH Научно-технический
университет**

адрес: A. Mickiewicza Ave. 30
30-059 Krakow, Poland

телефон: +48 12 617 50 92,
+48 12 617 46 15

факс: +48 12 617 52 39

e-mail:
international.students@agh.edu.pl
www.agh.edu.pl

AGH Научно-технический университет

AGH Научно-технический университет в настоящее время является одним из самых старых (основан в 1913), самых больших, и лучших польских технических университетов. Вопреки своему традиционному названию, в университете широкий спектр образования, охватывающий практически все научные вопросы, связанные с техническими или подобными науками. Профиль и сфера образования, а также исследования AGH

труда, внимательно следим за изменениями в экономике, управлении и политике.

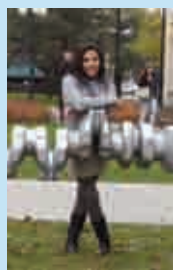
Задача нашего университета это подготовка современных инженеров, которые специализируются во многих областях техники (мы предлагаем 57 направлений и более 200 специальностей). Стоит отметить, что многие из специализаций AGH HTU являются уникальными и не имеют аналогов в других польских

признанный персонал во многих уникальных сферах (охрана окружающей среды, инженерия окружающей среды, подземная реновация исторических памятников и археологическая металлургия, мультимедиа и социальные коммуникации, геотуризм, менеджмент в определенных отраслях, биоматериалы и биомедицинская инженерия).

В данном университете обучается 33 500 студентов на 16 факультетах. Также проводятся занятия в аспирантуре, в которой учится почти 1000 аспирантов на 15 факультетах, уполномоченных предоставлять степень доктора наук.

AGH Научно-технический университет в Кракове – это университет современных технологий с большими перспективами на будущее. Разнообразные и привлекательные образовательные предложения и инновационные исследования в разных областях являются стратегически важными для национальной экономики.

Большой объем исследования, проведенного в университете это результат современной структуры, которая формировалась за последних 100 лет. Развитие университетских подразделений было связано с динамичным развитием экономики страны. Неизменно, амбиции AGH HTU обгоняют настоящее время, о чем свидетельствуют хорошие результаты во многих инновационных решениях в различных областях. Сегодня университет состоит из 16 факультетов. Их научно-исследовательская работа связана с традиционными, но постоянно



Мои прекрасные воспоминания из AGH HTU

Ракель Перес-Роблес (Мексика): Я учусь в IPN (Национальный политехнический институт). Обучение в Кракове в AGH HTU сыграло важную роль в моей профессиональной карьере. Я посещаю занятия не только из-за посещаемости, но в связи с желанием учиться и познавать, а такую возможность предоставил мне этот институт. Этот опыт не был бы достигнут без SMILE – программы обмена студентов по повышению мобильности между Латинской Америкой и Европой и без помощи престижного и высоко признанного AGH HTU.

Воспоминания о полученном на каждом занятии опыте, в каждой поездке или встрече, в которых я принимала участие – это уникальные моменты, которые я никогда не забуду.

Я встречала людей разных национальностей, разных культур и обычаев и в каждом из них можно было бы узнать все части мира. Мы должны заботиться об этом многообразии. Но больше всего я горжусь тем, что я нашла среди этих людей несколько хороших друзей на всю жизнь. Увижу ли я их снова? Я не знаю, но я буду хранить в памяти каждое радостное мгновение, проведенное с ними.

HTU постоянно меняются и развиваются, поскольку мы стремимся постоянно быть в курсе потребностей современности. Мы следуем требованиям динамично меняющегося рынка

университетах. Мы хотим сохранить эту уникальность, комбинируя знания технологии и искусства, тем более, что у нас работает высококвалифицированный и международно

Программы на английском языке

- BSc in Electronics and Telecommunications
- BSc in Mechatronics
- MSc in Chemical Technology:
Clean Fossil and Alternative Fuels Energy
- MSc in Chemical Technology:
Sustainable Fuels Economy
- MSc in Electrical Engineering:
Smart Grids Technology Platform
- MSc in Electronics and Telecommunications:
Networks and Services
- MSc in Energy Technology:
Sustainable Energy Technologies and Development
- MSc in Geophysics:
Applied Geophysics
- MSc in Management:
International Management
- MSc in Materials Engineering:
Advanced Materials – Processing and Characterization
- MSc in Materials Engineering:
Functional Materials
- MSc in Mechatronics:
Mechatronic Design
- MSc in Mining and Geology:
Economic Geology
- MSc in Mining and Geology:
Mining Engineering
- MSc in Sociology:
Technology and Society
- MSc in Virtotechnology:
Virtualization of Foundry Engineering
- Postgraduate Studies in Drilling Engineering

Направления на польском языке

- *automatyka i robotyka* Automatics and Robotics
- *budownictwo* Civil Engineering
- *ceramika* Ceramics
- *chemia budowlana* Chemistry of Building Materials
- *edukacja techniczno-informatyczna* Education in Technology and Computer Science
- *ekologiczne źródła energii* Ecological Sources of Energy
- *elektronika* Electronics
- *elektronika i telekomunikacja* Electronics and Telecommunications
- *elektrotechnika* Electrical Engineering
- *energetyka* Power Engineering
- *fizyka medyczna* Medical Physics
- *fizyka techniczna* Technical Physics
- *geodezja i kartografia* Geodesy, Surveying and Cartography
- *geofizyka* Geophysics
- *górnictwo i geologia* Mining and Geology
- *informatyka* Computer Science
- *informatyka i ekonometria* Information Technology and Econometrics
- *informatyka stosowana* Applied Computer Science
- *inżynieria akustyczna* Acoustic Engineering
- *inżynieria biomedyczna* Biomedical Engineering
- *inżynieria ciepła* Heat Engineering
- *inżynieria materiałowa* Materials Engineering
- *inżynieria mechaniczna i materiałowa* Mechanical and Materials Engineering
- *inżynieria naftowa i gazownicza* Oil and Gas Engineering
- *inżynieria obliczeniowa* Computational Engineering
- *inżynieria środowiska* Environmental Engineering
- *kulturoznawstwo* Cultural Studies
- *matematyka* Mathematics
- *mechanika i budowa maszyn* Mechanical Engineering
- *mechatronika* Mechatronics
- *metalurgia* Metallurgy
- *mikroelektronika w technice i medycynie* Microelectronics in Technology and Medicine
- *ochrona środowiska* Environmental Protection
- *socjologia* Sociology
- *technologia chemiczna* Chemical Technology
- *teleinformatyka* Teleinformatics
- *turystyka i rekreacja* Tourism and Recreation
- *wirtotechnologia* Virtotechnology
- *zarządzanie* Management
- *zarządzanie i inżynieria produkcji* Management and Production Engineering

Факты и цифры: ● Established in 1913 ● 2207 academic staff ● 33 455 students (35 % women)

Контакт: Centre for International Students ● A. Mickiewicza Ave. 30, 30-059 Krakow, Poland ● REGULAR STUDIES: ● phone: +48 12 617 50 92, +48 12 617 46 15 ● fax: +48 12 617 52 39 ● e-mail: international.students@agh.edu.pl ● EXCHANGE PROGRAMMES: ● e-mail: exchange@agh.edu.pl ● phone: +48 12 617 52 38 ● fax: +48 12 617 52 39 ● www.international.agh.edu.pl

развивающимися отраслями промышленности и экономики (добыча, бурение, металлургия ...) и с конкретными областями наук о Земле и техническими науками (геология, геодезия, электротехника ...). Представленные факультеты тоже проводят исследования в динамично развивающихся дисциплинах, таких как информатика, телекоммуникации и биомедицинская инженерия, а также факультетах, связанных с фундаментальными науками (математика, физика, геофизика и социология).

В течение многих лет университет регулярно развивает и модернизирует научно-исследовательские базы. В 2012 году было завершено строительство нового здания и введено в эксплуатацию. Оно оснащено уникальными технологическими и измерительными приборами, в том числе аппаратом, который работает в условиях высокой чистоты, в так называемой "чистой комнате", с оборудованием, предназначенным для нанотехнологии и материальной нанодиагностики. AGH HTU Академический центр материалов и нанотехнологии, который располагается в новом здании, создает возможность проведения исследований в области строительства и функциональных материалов, а также наноматериалов на мировом уровне на

основе сотрудничества с ведущими мировыми лабораториями и в сотрудничестве с научно-исследовательскими учреждениями и промышленными объектами, представляющими „высокие технологии” в Польше. Этот Центр также создаёт прекрасные возможности для написания проектов и защиты докторских диссертаций, обеспечивая при этом обучение и возобновление научных сотрудников нашего университета и региона в области нанотехнологий, машиностроения и материальной физики.

С 2011 года университет был оснащен одним из трех наиболее мощных в мире микроскопов – аналитического электронного микроскопа последнего поколения (S) TEM FEI Titan Cubed G-2 60-300. Устройство находится в лаборатории AGH HTU Международного центра электронной микроскопии на Факультете инженерии металлов и промышленной информатики. Titan Cubed является одним из самых важных технологических достижений в области микроанализа на атомном уровне.

Развитие науки на высшем, мировом уровне является элементом миссии университета, а также и обязанностью научно-исследовательского подразделения. Это позволяет активно создавать новые решения, ведущие к

более широкому пониманию мира, а также развивать инновационные решения, которые улучшат нашу жизнь. Это также способствует развитию молодых талантливых людей, студентов и аспирантов, и, в последствии, обучению ученых и исследователей верхнего уровня, а также специалистов, которые смогут использовать знания в своей повседневной профессиональной карьере. Многочисленные награды, например, отличия в конкурсе, организованном еженедельником „Polityka” „Оставайтесь с нами”, или наиболее успешном для молодых ученых и исследователей AGH HTU (с точки зрения количества лауреатов) в конкурсе, организованном Министерством науки и высшего образования „Топ 500 Новаторов” показывают, что наши студенты способны использовать их потенциал, который в будущем может принести интересные разработки и открытия на национальном и глобальном уровне.

Научно-исследовательская деятельность ученых и сотрудников университета признана на международной арене. Значительным успехом AGH HTU стало его включение, как единственного польского университета, в состав инновационного сообщества „InnoEnergy” Европейского института инноваций и технологий (EIT).