

Програма "Європейська освіта" у співпраці з Вищою Школою Економіки, м. Бидгощ оголошує конкурсний набір на навчання з напрямку "Мехатроніка".

У 2010 році квота для студентів з України становить 10 осіб.  
5 осіб - спеціальність "Системи джерел відновлюваної енергії"  
5 осіб - спеціальність "Будова та експлуатація рейкових транспортних засобів"

Тривалість навчання на ступені бакалавр-інженер - 3,5 роки, протягом яких витрати на навчання покриваються з джерел ЄС.  
Витрати студентів на проживання, харчування та послуги програми "Європейська освіта" в рамках конкурсу не покриваються.

Після завершення навчання студенти отримають можливість продовжити навчання на освітньому рівні магістр-інженер.  
Форма навчання - стаціонарна.

Термін "Мехатроніка" з'явився у 1969 році в Японії як результат використання рішень з області автоматичної, робототехнічної та інформаційної в комплексних технічних проектах.  
На даний час "Мехатроніка" - це синергетичне поєднання різних областей техніки - механіки, електроніки, інформатики, робототехніки та автоматичної.

Сфера професійної реалізації фахівців в галузі мехатроніки:

- \*Промислові роботи
- \*Системи управління транспортними засобами
- \*Розробка, ремонт та обслуговування побутової техніки
- \*Обладнання для автоматизації та робототехніки
- \*Медична апаратура
- \*Нанотехнології
- \*Оптика
- \*Інформатика
- \*Військова техніка
- \*Космонавтика та авіація

Конкурс відбуватиметься в 2 етапи.

етап 1. Тривалість - до 15 травня.

В рамках першого етапу учасники повинні заповнити анкету абітурієнта з приміткою у полі "Інше" - конкурс Мехатроніка  
Після заповнення анкети учасники конкурсу отримають розгорнуту анкету абітурієнта напрямку "Мехатроніка" та вимоги до написання мотиваційного листа.

етап 2. Тривалість - 15-25 травня.

В рамках етапу відбудуться очні зустрічі та кваліфікаційні співбесіди з конкурсантами у регіональних офісах програми "Європейська освіта"  
За результатами етапу укладаються угоди з переможцями конкурсу.

В рамках другого етапу до уваги братиметься рівень знань з профільних предметів: інформатика, математика, фізика.

Всі переможці конкурсу зобов'язуються пройти мовну підготовку з польської мови до моменту відїзду на навчання (початок навчання - 1 жовтня 2010 року)

Учасники конкурсу, що не ввійдуть в десятку переможців, зможуть навчатись на напрямку "Мехатроніка" на загальних підставах.

Джерело: [www.euroosvita.info](http://www.euroosvita.info)