



# STUDIA NA ZAMÓWIENIE

Obcują z najnowocześniejszymi technologiami, słuchają rad światowej sławy specjalistów, współpracują z wielkimi korporacjami, a po uzyskaniu dyplomu znajdują pracę zgodnie z zainteresowaniami. Przed studentami kierunków zamawianych w ostatnich latach otworzyły się wielkie możliwości.

**U**stanowiony kilka lat temu przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego program obejmujący matematyczne, przyrodnicze i techniczne kierunki studiów, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, miał na celu zwiększenie liczby absolwentów kierunków kluczowych dla rozwoju polskiej gospodarki. Dzięki wsparciu przekazywanemu przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju polskie uczelnie mogły zwiększyć liczbę przyjętych na te kierunki studentów, unowocześnić programy studiów i wprowadzić praktyczne formy kształcenia.

Zainteresowanie inicjatywą było ogromne – wzięła w niej udział co piąta szkoła wyższa w Polsce. Nie powinno to dziwić – dzięki niej uczelnie były w stanie realizować wiele atrakcyjnych projektów, w których

duży nacisk położono nie tylko na podniesienie popularności danych kierunków studiów, ale i jak najlepsze przygotowanie przyszłych absolwentów do wejścia na rynek pracy. To zadanie udało się znakomicie m.in. Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej oraz Wydziałowi Informatyki Politechniki Poznańskiej.

## INŻYNIEROWIE NA MIARĘ XXI WIEKU

Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej realizowała od 2010 do 2015 r. projekt „Inżynier na miarę XXI wieku” na kierunkach mechanika i budowa maszyn, informatyka oraz automatyka i robotyka. Przekazane przez NCBR środki posłużyły m.in. do wprowadzenia dodatkowych zajęć oraz zaoferowania najlepszym studentom stypendiów motywacyjnych. Uczelnia zorganizowała też koło naukowe, w którego działalność angażuje się ponad stu studentów. Na jego potrze-

by przygotowano obszerne laboratorium z profesjonalnym sprzętem: od szybkich komputerów, przez skaner oraz drukarkę 3D, po roboty i minifabrykę. Pomieszczenie z urządzeniami wartymi ponad 800 tys. zł jest dostępne dla studentów właściwie w nieograniczonym zakresie – mogą przychodzić tam i rozwijać swoje zainteresowania, kiedy tylko chcą. Nic więc dziwnego, że przyszli inżynierowie – nadzorowani przez specjalistów – zrealizowali w laboratorium wiele interesujących inicjatyw związanych np. z budową robotów mobilnych, dronów, magazynów wysokiego składowania czy inteligentnych domów.

Wyniki prac koła naukowego prezentowane były podczas licznych zawodów w kraju i za granicą, a efekty prac naukowych podczas organizowanej Międzynarodowej Konferencji „Inżynier XXI wieku”. Jest to cykliczna impreza objęta patrona-



Podwójny numer świąteczny

SZUKAJ  
NEWSWEEKA  
Z FILMEM  
NA DVD



52/2015-1/2016 21.12.15-3.01.16 cena 6,90 zł  
3 euro (w tym 8% VAT) Nr indeksu 36679X

POLSKA

# Newsweek®

www.newsweek.pl



Jeszcze  
będzie  
lepiej

