

# Zawody przyszłości

**PRACA W UE**  
**Inżynieria, rozrywka,**  
**medycyna, opieka nad**  
**osobami starszymi**  
**– to tu za kilka lat będzie**  
**powstawać najwięcej nowych**  
**miejsz pracy**

Czego i jak się uczyć, żeby po studiach mieć największe szanse na pracę? Które branże będą się rozwijać najszybciej? Na które będzie stawiać Unia Europejska? Podpowiedzi daje raport **Narodowego Centrum Badań i Rozwoju** o zapotrzebowa-

niu gospodarki na absolwentów. Jego autorzy wyciągnęli wnioski z unijnej strategii rozwoju Europa 2020, wzięli też pod uwagę specyfikę polskiej gospodarki.

Zauważają, że tylko dzięki finansowaniu przez Unię Europejską zagadnień związanych z obniżeniem emisji szkodliwych substancji przez gospodarkę powstanie 130 tys. miejsc pracy na terenie całej Unii.

Dodatkowe 2 mln osób ma znaleźć zajęcie w sektorze opieki zdrowotnej, bo starzeje się społeczeństwo.

Najszybciej rozwijająca się obecnie branża zaawansowanych technologii będzie już za trzy lata potrzebowała nawet 700 tys. nowych specjalistów.

Autorzy raportu uczulają zatem na to, że przyszli absolwenci krajowych uczelni powinni myśleć o pracy także poza granicami Polski.

W raporcie znajdujemy 16 obszarów, w których w ciągu najbliższych kilku lat ma wzrosnąć zapotrzebowanie na specjalistów. Są to: działalność usługowa wspierająca rolnictwo, działalność usługowa wspierająca górnictwo i wydobywanie, technologia żywności, produkcja chemiczna, produkcja metali, produkcja oraz konserwacja urządzeń do ochrony środowiska i energetyki, sektor energetyki, e-handel oraz e-marketing, budownictwo, logistyka, informacja z uwzględnieniem nowych mediów, doradztwo finansowe i zarządcze, edukacja dla dorosłych, reklama, opieka zdrowotna, działalność twórcza związana nie tylko z kulturą, ale też rozrywką i rekreacją.

NCBiR zwraca uwagę, że rynek pracy będzie wymagał od absolwentów nie tylko wiedzy, ale też konkretnych umiejętności oraz kompetencji. Bez względu na kierunek studiów pracodawcy będą oczekiwali choćby umiejętności pracy nad projektami (co wymaga np.

układania harmonogramów, planowania i obliczania budżetu, poszukiwania sojuszników), oceny ryzyka i skutecznego reagowania w sytuacjach kryzysowych. Premiowana będzie umiejętność pracy w zespole czy budowania sieci współpracowników.

Sektor usług dla biznesu i nowoczesnych technologii marketingowych będzie dodatkowo wymagał zdolności do łatwego pozyskiwania wiedzy o rynku i zachowaniach konsumentów. Liczyć się będzie znajomość podstaw grafiki komputerowej i umiejętność pozyskiwania informacji oraz analizowania danych z sieci i portali społecznościowych, a także podstawy psychologii społecznej czy prawa autorskiego.

Sektor nowoczesnych technologii od przyszłych pracowników nie będzie wymagał jedynie przygotowania informatycznego. Liczyć się będą też podstawy logistyki, wiedza z zakresu ekonomii czy zarządzania, a także bardzo dobra znajomość matematyki.

Przyszli inżynierowie, by nie mieć problemów ze znalezieniem pracy, oprócz znajomości technologii będą musieli wykazać się np. znajomością zagadnień z zakresu ochrony środowiska, analizy rynku i ekonomii.

Pod tym kątem warto zatem przeglądać ofertę uczelni, na których naukę bierzemy pod uwagę.

Analitycy NCBiR podpowiadają, by zainteresować się ofertą studiów interdyscyplinarnych zwanych także makrokie-runkami. W związku ze strategią Europa 2020 warto zwracać uwagę na te kierunki, które łączą nauki ścisłe i techniczne z zarządzaniem i marketingiem, nauki artystyczne i humanistyczne z wiedzą o środowisku lub te, które dają połączoną wiedzę z dziedzin dotyczących ochrony zdrowia i wiedzy o środowisku.

—Artur Grabek