

Nowy kierunek kształcenia zainicjowały dwie uczelnie

INNOWACJE AGH zapewni wkład merytoryczny w zakresie górnictwa, a AM – w zakresie nawigacji, ruchu statków i procedur bezpieczeństwa na morzu.

Wydział Nawigacyjny Akademii Morskiej w Szczecinie i Wydział Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie rozpoczynają kształcenie w zakresie górnictwa morskiego.

– Wierzę, że ten wspólny, innowacyjny projekt okaże się edukacyjnym strzałem w 10-tkę i będzie cieszyć się zainteresowaniem studentów, czynnych zawodowo specjalistów branży morskiej i wydobywczej oraz

pracodawców – mówi prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś, rektor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Powstaną nowe specjalności na podstawowych kierunkach (AM-nawigacja, AGH-górnictwo) o roboczej nazwie: eksploatacja bogactw naturalnych z dna podmorskiego oraz wspólne studia podyplomowe dla absolwentów obu uczelni w zakresie przygotowania do pracy górniczej na morzu. A finalnie, studia

na wspólnym makrokierunku górnictwo morskie.

Zakres górnictwa morskiego dotyczy bogactw wydobywanych obecnie (ropa, gaz), jak i górnictwa przyszłościowego (wydobycie konkracji z dna oceanu). Niezbędne doświadczenie jest zdobywane przez pracowników AGH poprzez współpracę z firmą Petrobaltic, natomiast pracownicy AM odbywają praktyki morskie na platformach wiertniczych, stat-

kach specjalistycznych oraz statkach badawczych poszukujących bogactw naturalnych pod dnem morskim.

Współpracę uczelni wspiera szczecińska firma Interoceanmetal, zajmuje się badaniami i przygotowaniem technologii wydobywczych dla pozyskiwania konkracji z dna Oceanu Spokojnego.

– Projekt ten jest pierwszym tego typu przedsięwzięciem w zakresie edukacji morskiej –

przyznaje prof. dr hab. inż. kpt. ż. w. Stanisław Gucma, rektor Akademii Morskiej w Szczecinie. – To nowość w skali światowej. Połączenie potencjału naukowego Akademii Górniczo-Hutniczej i Akademii Morskiej w Szczecinie daje możliwość wprowadzenia innowacji technologicznych nie tylko do procesu kształcenia ale i w praktycznym zastosowaniu w zakresie rozwoju przemysłu wydobywczego. (PIT)

Konkrekcje oceaniczne

Po wydobyciu stają się m.in. źródłem cennych rud. Zawierają żelazo, mangan, nikiel, kobalt, miedź, cynk i wanad. Ich eksploatacja na skalę przemysłową będzie możliwa dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii z zakresu górnictwa morskiego