

Kierunek:	Górnictwo i Geologia
STUDIUM PODYPLOMOWE:	WĘGIEL KOKSOWY I KOKS-współczesne wyzwania technologiczne i rynkowe
Przedmiot nr 11:	Zarządzanie górnictwem ciągłym produkcyjnym w aspekcie stabilizacji jakości urobku – rola modelowania, planowania i harmonogramowania produkcji

Semestr:	I			
Rodzaj zajęć:	W	Ć	L/zt	P
Liczba godz.:	6			

Treść kształcenia:

Semestr I 6 godzin

Zarządzanie – miejsce modelowania, planowania i harmonogramowania produkcji. Rola narzędzi informatycznych. Planowanie produkcji górniczej (strategiczne, taktyczne, operacyjne). Planowanie i harmonogramowanie produkcji górniczej z wykorzystaniem rozwiązań IT - klucz do efektywnej eksploatacji złoża. Model złoża. Główne rodzaje modeli złóż. Przykłady modeli złóż węgla kamiennego i rud. Planowanie produkcji górniczej. Projektowanie i harmonogramowanie wyrobisk udostępniających i przygotowawczych. Projektowanie i harmonogramowanie robot eksploatacyjnych. Harmonogramowanie zadań pomocniczych. Ewolucja rozwiązań informatycznych na przykładzie LW Bogdanka SA i KGHM Polska Miedź SA.

Literatura:

Materiały Szkoły Eksploatacji Podziemnej 2009-2019.