



JAK ZOSTAĆ STUDENTEM UJW?

- 1 Zdasz maturę z **DOWOLNYCH** przedmiotów w wybranym zakresie
- 2 Wybierz swój **kierunek na PRZYSZŁOŚĆ** z naszej oferty
- 3 Zapisz się **ONLINE**
- 4 Wydrukuj dokumenty i przynieś do **BOS**
- 5 **Ciesz się STUDIAMI w Sercu Zagłębia Miedziowego!**
- 6 Odbierz **DYPLOM** ukończenia studiów wyższych!

DLACZEGO WARTO NAS WYBRAĆ?

- Współpracujemy z renomowanymi **Partnerami**: KGHM Polska Miedź, Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna, Bosch Rexroth czy Brose Sitech
- **Umożliwiamy studia za granicą** w ramach programu Erasmus+ i pracę w kołach naukowych
- Zapewniamy **profesjonalną kadre dydaktyczną**, przyjazną atmosferę i doradztwo zawodowe
- Oferujemy **stypendia** socjalne, dla osób z niepełnosprawnościami i dla najlepszych studentów



Chcesz się uczyć w zawodzie przyszłości?

Dołącz do klasy patronackiej KGHM by mieć pewność, że Twój zawód będzie **potrzebny na rynku pracy!**

**„DO TECHNICZNEJ MŁODZIEŻY
ŚWIAT JUTRA NALEŻY!”**

#Teamkompetentni

Dowiedz się więcej o „Kompetentnych w branży”
w zakładce **KARIERA** na kghm.com

#MIEDŹMATURĘ



ZDAJ MATURĘ Z KGHM I UJW

BEZPŁATNE kursy przygotowujące do egzaminu dojrzałości z **FIZYKI i MATEMATYKI!**

Akcja skierowana do maturzystów z klas patronackich KGHM

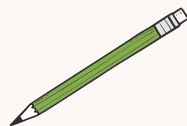
Weź **PRZYSZŁOŚĆ** w swoje ręce!

$E=mc^2$





MATEMATYKA PODSTAWOWA



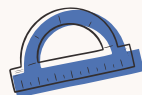
KIEDY?

w poniedziałki w godz. 16:30-18:00

GDZIE?

Uczelnia Jana Wyżykowskiego,
ul. Skalników 6b Polkowice, sala B107

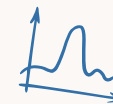
Planowana liczba
godzin dydaktycznych: 46



TEMATY ZAJĘĆ:

Liczby. Działania na liczbach	Wielomiany i wyrażenia algebraiczne
Potęgowanie, pierwiastkowanie i logarytmy	Funkcje i ich wykresy
Procenty	Ciągi
Wartość bezwzględna	Trygonometria
Równania	Planimetria
Nierówności	Stereometria
Funkcja liniowa	Geometria analityczna
Równanie prostej	Statystyka
Układ równań liniowych	Kombinatoryka
Funkcja kwadratowa	Rachunek prawdopodobieństwa
	Dowody algebraiczne i geometryczne

MATEMATYKA ROZSZERZONA



KIEDY?

w poniedziałki w godz. 18:15-19:45

GDZIE?

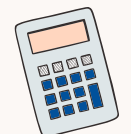
Uczelnia Jana Wyżykowskiego,
ul. Skalników 6b Polkowice, sala B107

Planowana liczba
godzin dydaktycznych: 46



TEMATY ZAJĘĆ:

Funkcja kwadratowa	Suma szeregu nieskończonego
Wielomiany	Planimetria
Funkcja wykładnicza i logarytmiczna	Stereometria
Trygonometria	Geometria analityczna
Równania i nierówności trygonometryczne	Kombinatoryka
Wartość bezwzględna	Rachunek prawdopodobieństwa
Równania i nierówności z wartością bezwzględną	Dowody algebraiczne
Ciąg	Dowody geometryczne
Granica ciągu	Granica funkcji
	Pochodna funkcji
	Zadania optymalizacyjne



FIZYKA ROZSZERZONA

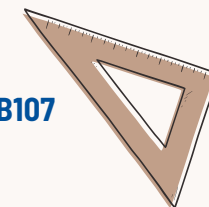
KIEDY?

w środy w godz. 17:30-19:00

GDZIE?

Uczelnia Jana Wyżykowskiego,
ul. Skalników 6b Polkowice, sala B107

Planowana liczba
godzin dydaktycznych: 46



TEMATY ZAJĘĆ:

Kinematyka ruchów prostoliniowych	Podstawowe pojęcia termodynamiczne
Kinematyka ruchów na płaszczyźnie	Termodynamika gazów
Dynamika punktu materialnego	Grawitacja z elementami astronomii
Energia, zasada zachowania energii mechanicznej	Pole elektrostatyczne
Mechanika punktu materialnego - wiązki zadań	Prąd stały
Mechanika bryły sztywnej	Magnetyzm
Drgania mechaniczne	Indukcja elektromagnetyczna i prąd przemienny
Fale mechaniczne	Optyka geometryczna i falowa
Hydrostatyka i aerostatyka	Fizyka atomowa i jądrowa

