



Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce

Tytuł projektu: „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”
Beneficjent: Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego, Biuro ds. Realizacji Projektu

Partner: Gmina Miejska Kraków
Realizator: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie
Numer umowy: ZEO/ZP.342/MKZ/ PN/ 23 /12

Harmonogram szkoleń – styczeń- marzec 2013 r.

zajęcia wyrównawcze z matematyki przygotowujące do matury w zawodzie technik budownictwa, technik urządzeń sanitarnych, technik architektury krajobrazu dla uczniów krakowskich szkół o profilu zawodowym
czas trwania kursu: 03.01.2013– 21.03.2013 (ilość zajęć- 30 godz.lekcyjnych)

L.p.	Data/ daty szkolenia *	Nr /oznaczenie grupy	Tytuł Szkolenia	Prowadzący	Liczba uczestników	Miejsce Szkolenia /w tym dokładny adres i nazwa wykonawcy/	Godziny szkolenia (od – do)	Ilość godzin przeprowadzonego szkolenia
1.	03.01.2013	I grupa	Liczby rzeczywiste - Własności działań na liczbach wymiernych i niewymiernych - Potęgi i pierwiastki - Wartość bezwzględna - Logarytmy	Krzysztof Ścieszka	10	Zespół Szkół Budowlanych nr 1 ul. Szablowskiego 1, w Krakowie wykonawca: MBI- Małopolskie Biuro Inwestycyjne, Kraków ul.Nulla 8/5	14 ¹⁰ -16 ³⁵	3

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce

2.	10.01.2013	”	Równania i nierówności różnych typów - Równania i nierówności liniowe - Równania i nierówności kwadratowe - Rozkład wielomianów na czynniki - Równania i nierówności wielomianowe - Równania wymierne	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
3.	31.01.2013	”	Funkcje - Dziedzina i zbiór funkcji - Miejsce zerowe funkcji - Przekształcenie wykresów funkcji - Zastosowanie wykresów funkcji do modelowania zjawisk i odczytywania własności funkcji z jej wykresu - Funkcja liniowa	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
4.	07.02.2013	”	Funkcje - Funkcja kwadratowa - Zadania na zastosowanie funkcji kwadratowej - Rozkład wielomianów na czynniki - Funkcja homograficzna i jej własności	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
5.	14.02.2013	”	Ciągi - Ciąg arytmetyczny I jego własności - Ciąg geometryczny I jego własności - Procent składany I jego zastosowanie w zadaniach	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
6.	21.02.2013	”	Geometria na płaszczyźnie kartezjańskiej - Odległość na płaszczyźnie kartezjańskiej - Prosta (równanie prostej, wzajemne położenie prostych)	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
7.	28.02.2013	”	Stereometria - Ostrosłupy (przekroje, pole i objętość)	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
8.	07.03.2013	”	Stereometria - Graniastosłupy (przekroje, pole i objętość) - Bryły obrotowe	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3
9.	14.03.2013	”	Teoria prawdopodobieństwa - Zastosowanie klasycznej definicji prawdopodobieństwa do obliczania prawdopodobieństwa zdarzeń - Prawdopodobieństwo i jego własności	”	10	”	$14^{10}-16^{35}$	3

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



**MODERNIZACJA
KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO
W MAŁOPOLSCE**

Województwo Małopolskie, Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Biuro ds. realizacji projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce”, ul. Lubelska 23, 30-003 Kraków,
2- 6303124, tel./fax: 12 6336865 wew. 130, e-mail: bkz.sekretariat@umwm.pl, www.zawodowa-malopolska.pl,
adres do korespondencji: ul. Raclawicka 56, 30-017 Kraków.



Modernizacja kształcenia zawodowego w Małopolsce

10.	21.03..2013	”	Rozwiązywanie arkuszy maturalnych Egzamin wewnętrzny	”	10	”	14 ¹⁰ -16 ³⁵	3
Łączna suma godzin danego szkolenia								30

*Data sporządzenia dokumentu 02.01.2013 r.
Imię i nazwisko osoby sporządzającej harmonogram Aneta Woźniak*

*daty poszczególnych zajęć w oddzielnych wierszach

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

