



Erasmus+



Jagiellończyk

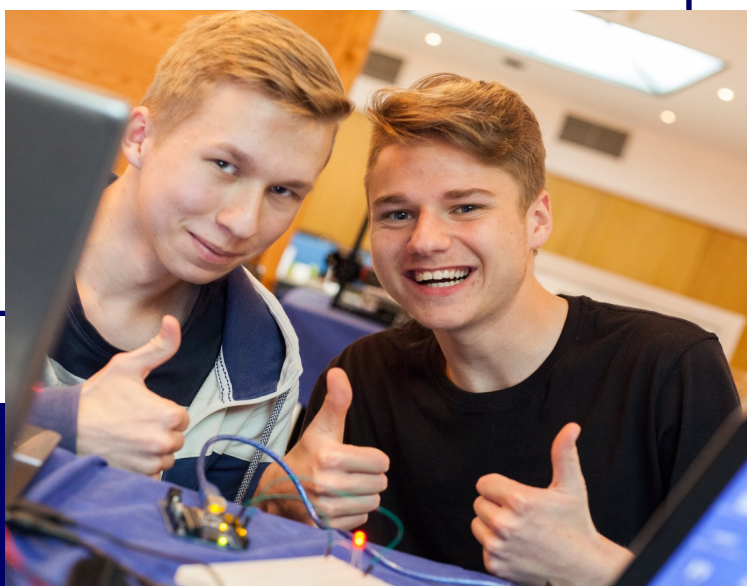
# „POZNANIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII I ROZWIĄZAŃ DROGĄ DO WYKSZTAŁCENIA WYKWALIFIKOWANEJ KADRY”



**Projekt nr: 2018-1-PL01-KA102-049358**  
**finansowany w ramach programu Erasmus+**

**Zespół Szkół im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Łęcznej**

**W ramach programu Erasmus+, którego jedną z akcji jest mobilność edukacyjna, Zespół Szkół im. Króla Kazimierza Jagiellończyka w Łęcznej od 3 września 2018 r. realizuje projekt „Poznanie nowoczesnych technologii i rozwiązań drogą do wykształcenia wykwalifikowanej kadry”.**



**Projekt został przygotowany i realizowany jest we współpracy z Georgikes Ekmataleuseis & Training Services, doświadczoną grecką organizacją przyjmują-**

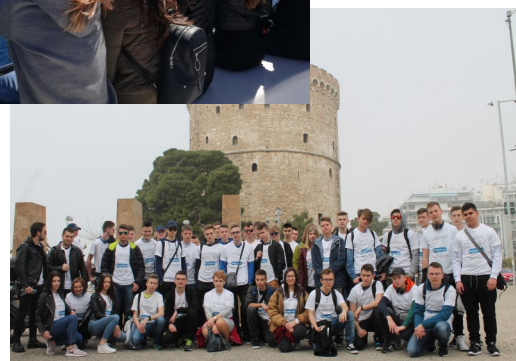
**cą w ramach programów mobilności w zakresie kształcenia zawodowego.**





**Głównym celem projektu było podniesienie poziomu kluczowych kompetencji zawodowych zwiększających szanse zatrudnienia i przydatnych na rynku pracy poprzez mobilność edukacyjną, czyli wyjazd na zagraniczną praktykę zawodową do Grecji.**

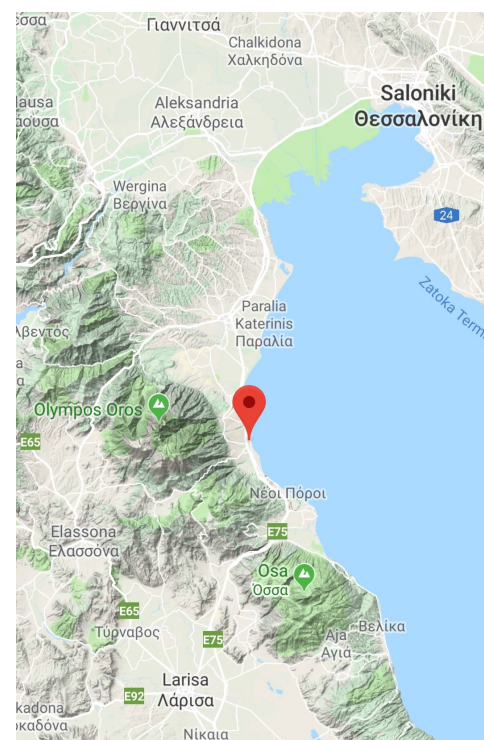
**Poza zdobyciem i rozwinięciem kompetencji zawodowych uczniów szczególnie ważny jest ich rozwój osobisty. Doskonalenie umiejętności, poszerzenie horyzontów światopoglądowych oraz poznanie kultury innego kraju było równie ważnym aspektem realizacji tego projektu.**



**W zagranicznym wyjeździe na praktykę w okresie od 3 do 30 marca 2019r. udział wzięło 48 uczniów z 3 kierunków kształcenia: technik budownictwa, technik informatyk oraz technik architektury krajobrazu.**



**Miejscem docelowym w Grecji była Leptokaria – wioska i jednocześnie kurort położony nad morzem Egejskim w pobliżu masywu Olimpu. Uczestnicy projektu w trakcie pobytu w Grecji zakwaterowani byli w czterogwiazdkowym hotelu Poseidon Palace.**



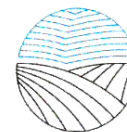
**Na miejscu od poniedziałku do piątku pod okiem praktyków i mentorów z greckich przedsiębiorstw branży budowniczej, informatycznej oraz architektonicznej praktykowali i szkolili się poszerzając wachlarz swoich kompetencji zawodowych. Dokumentami potwierdzającymi umiejętności uzyskane podczas praktyk są certyfikaty w języku polskim i angielskim wydane uczestnikom przez grecką firmę partnerską.**



**W czasie wolnym od pracy realizowali program edukacyjno-kulturowy, w ramach którego mieli zapewniony szereg atrakcji – m.in. zwiedzili imponujące greckie Meteory (klasztory na skałach) czy odwiedzili zabytkową starą wioskę górską Stary Pantalejmon, odbyli też długi relaksujący rejs po Zatoce Pagasyjskiej oraz podziwiali z bliska ogrom masywu Olimpu.**

# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

## UCZNIOWIE TECHNIKUM BUDOWNICTWA



GEORGIKES EKMETALEUSEIS  
TRAINING SERVICES

### SUPLEMENT

Wykonywane czynności/zadania	Zdobyte umiejętności i kompetencje zawodowe
Montaż oraz układanie zbrojenia	Przygotowywanie materiałów do montażu, asystowanie przy wykonywanych czynnościach, przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu
Organizowanie i kontrolowanie robót budowlanych stanu surowego	Zasady montażu konstrukcji budowlanych, okien, drzwi i wyrobów ślusarsko – kowalskich
Wykonywanie robót remontowych w obiektach budowlanych	Ocena jakości wykonania i odbioru robót okładzinowych zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych; ocena jakości wykonania i odbioru robót murarskich i tynkarskich zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych
Posługiwanie się dokumentacją budowlaną	Rozróżnianie elementów książki obiektu budowlanego. Dokonywanie wpisów do książki obiektu budowlanego, dokonywanie zapisów w dokumentacji użytkowanego obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
Planowanie pracy zespołu budowlanego	Rozpoznawanie kompetencji i umiejętności osób w zespole budowlanym, dokonywanie analizy przydzielonych zadań, rozdzielanie zadań według umiejętności i kompetencji członków zespołu budowlanego, monitoring jakości wykonywanych zadań
Posługiwanie się dokumentacją konstrukcyjną i technologiczną oraz normami technicznymi	Czytanie i interpretowanie rysunków wykonawczych i złożeniowych, wykonywanie szkiców prostych części maszyn i mechanizmów, ocenianie jakości wykonywanych prac, kalkulowanie kosztów pracy i materiałów

# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

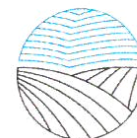
## UCZNIOWIE TECHNIKUM BUDOWNICTWA

### RELACJA FOTOGRAFICZNA



# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

## UCZNIOWIE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU



GEORGIKES EKMETALEUSEIS  
& TRAINING SERVICES

### SUPLEMENT

Wykonywane czynności/zadania	Zdobyte umiejętności i kompetencje zawodowe
Wykonywanie rysunków odręcznych z zastosowaniem różnych technik rysunkowych i barwnych	Sporządzanie rysunków technicznych odręcznie, wykonywanie projektów koncepcyjnych i technicznych małych form architektonicznych, opracowywanie graficznie projektów koncepcyjnych, opracowywanie techniczne obiektów architektury krajobrazu
Zabiegi stosowane do pielęgnacji terenów zieleni	Zabiegi stosowane do pielęgnacji terenów zieleni, rozpoznawanie chwastów i chorób roślin ozdobnych
Obsługa się narzędzi, urządzeń i sprzętów ogrodniczych	Planowanie prac związanych z sadzeniem roślin wg. wykonanych projektów, planowanie i organizacja prac związanych z sadzeniem roślin
Planowanie rozmieszczenia form w krajobrazie	Rozróżnianie czynników siedliska roślin, rozpoznawanie typów i rodzajów gleb
Wykonywanie czynności związanych z sadzeniem roślin	Przygotowanie gleby do sadzenia roślin ozdobnych, ocena stanu roślin przeznaczonych do urządzania obiektów architektury krajobrazu, dobieranie sprzętu i maszyn stosowanych do uprawy i pielęgnacji roślin ozdobnych, wykonywanie podstawowych prac z zakresu sadzenia roślin ozdobnych w gruncie
Analiza warunków siedliskowych	Zapoznanie z planem zagospodarowania przestrzennego, zapoznanie ze specyfiką wskazanych terenów – dobieranie technik i form, wykorzystywanie dokumentacji projektowo-technicznej dotyczącej wykonywania elementów małej architektury



# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

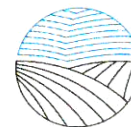
## UCZNIOWIE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

### RELACJA FOTOGRAFICZNA



# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

## UCZNIOWIE TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO



GEORGIKES EKMETALEUSEIS  
& TRAINING SERVICES

### SUPLEMENT

Wykonywane czynności/zadania	Zdobyte umiejętności i kompetencje zawodowe
Identyfikacja podstawowych parametrów technicznych elementów systemu komputerowego i sieci informatycznej	Dobór narzędzi i urządzeń do czynności monterskich, planowanie prac montażowych – sieci komputerowe, montaż i konfiguracja środowiska sieciowego
Aktualizowanie oprogramowania urządzeń sieciowych	Projektowanie sieci informatycznej i praca z narzędziami pomiarowymi, konfiguracja i modernizacja serwera, instalacja sieciowych systemów operacyjnych, konfiguracja interfejsów sieciowych przy wykorzystaniu poleceń systemowych i plików konfiguracyjnych, konfiguracja usług odpowiedzialnych za adresację hostów, instalacja, konfiguracja i obsługa serwera internetowego
Wykonywanie zabezpieczeń przed atakami sieciowymi	Konfiguracja firewalli, rozpoznawania rodzajów ataków sieciowych, wykrywanie błędów i luk w oprogramowaniu, pozwalających na ataki sieciowe, dobór metod zabezpieczenia sprzętu zgodnie z ich wymaganiami, zabezpieczanie dostępu do systemu operacyjnego, zasady stosowania oprogramowania użytkowego do administrowania sieciowymi systemami operacyjnymi
Praca z różnymi rodzajami oprogramowania użytkowego	Zapoznanie z różnymi rodzajami oprogramowania użytkowego, monitorowanie sieciowe, administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi..
Projektowanie lokalnej sieci komputerowej.	Dobór zabezpieczeń sieci komputerowej, wybór narzędzi stosowanych w sieci komputerowej, testowanie efektywności funkcjonowania stworzonej sieci, wykorzystywanie stworzonej sieci komputerowej i rozwijanie jej funkcjonalności, mapowanie i udostępnianie dysków sieciowych, tworzenie funkcji dodatkowych sieci i udostępnianie ich zewnętrznym użytkownikom
Przeprowadzanie archiwizacji danych	Tworzenie backupów konfiguracji systemowych i danych
Zasady wykonywania aplikacji internetowych	Systemy zarządzania treścią aplikacji, rodzaje technologii i języków programowania właściwych do budowy aplikacji, współpraca aplikacji z internetową bazą danych, bezpieczeństwo aplikacji internetowych, konfiguracja serwerów i przeglądarek pod obsługę aplikacji internetowych, tworzenie, konfiguracja i kontrola bazy danych

# ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJE ZAWODOWE

## UCZNIOWIE TECHNIKUM INFORMATYCZNEGO

### RELACJA FOTOGRAFICZNA





---

**Broszurę opracowała Emilia Salak – koordynator projektu na potrzeby  
upowszechniania rezultatów projektu**