



Kierunek: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA

Jednostka prowadząca: Wydział Budownictwa

ul. Katowicka 48 45-061 Opole

<http://wb.po.opole.pl/>

<http://www.architektura.po.opole.pl/>

Jaki przedmiot warto zdać na maturze?

chemia, fizyka (z astronomią), informatyka, język polski, matematyka

Uwaga: Na ten kierunek musisz zdać egzamin dodatkowy

Dodatkowy egzamin składa się z trzech zadań. Każde z zadań jest oceniane w skali od 0 do 100 punktów. Egzamin obejmuje rysunek z wyobraźni, rysunek z wyobraźni z elementami geometrii oraz rysunek atelierowy z natury. Pierwsza część egzaminu odbędzie się 18 lipca 2011, natomiast druga część będzie przeprowadzona 20 lipca 2011.

predyspozycje:

wyobraźnia przestrzenna, wrażliwość estetyczna, uzdolnienia plastyczne, umiejętności kojarzenia zagadnień, technicznych i w szerokim zakresie sztuk pięknych, umiejętność pracy zespołowej

kariera

Przestrzeń, w której poruszamy się na co dzień, mieszkania, domy, osiedla, obiekty użyteczności publicznej i całe miasta- swój kształt, estetykę i komfort użytkowania zawdzięczają głównie efektem pracy architektów, urbanistów oraz „budowlańców”. To architekci i urbanisci współpracują z właścicielami obiektów i władzami samorządowymi przy ratowaniu oraz rewaloryzacji obiektów i zespołów obiektów zabytkowych, przy rewitalizacji osiedli mieszkaniowych i rewitalizacji terenów przemysłowych. Efekty ich pracy służą ludziom przez dziesięciolecia, a często stulecia. Ukończenie



Kierunek: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA

studiów architektonicznych umożliwia pracę ściśle w zawodzie architekta, ale również „poruszanie się” w wielu dziedzinach pokrewnych, jak wnętrzarstwo, wystawiennictwo, scenografia teatralna i filmowa, czy różnego rodzaju prace w grafice wydawniczej i reklamowej. To tylko niektóre z możliwości. Absolwenci mogą ubiegać się o uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej lub urbanistycznej oraz nadzorowania prac budowlanych, po zaliczeniu praktyki zawodowej i złożeniu egzaminu odpowiednio przed Komisją Kwalifikacyjną Okręgowej Izby Architektów lub Komisją Kwalifikacyjną Krajowej Izby Urbanistów.

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Na nowopowstałym kierunku studiów pierwszego stopnia architektura i urbanistyka kształceni są inżynierowie architekci. Studia trwają 7 semestrów w trybie stacjonarnym (dziennym). Program kształcenia obejmuje przedmioty ścisłe, oraz związane z szeroko pojętą sztuką kształtowania przestrzeni otaczającej człowieka. Szczególny nacisk położono na przedmioty z pogranicza nauk humanistycznych i wiedzy o sztuce. Blok przedmiotów ścisłych oraz przedmiotów humanistycznych, w tym wiedza o sztuce stanowi podstawę dla przedmiotów architektonicznych i urbanistycznych, tworząc z nimi nierozdzielalną całość. Zajęcia prowadzone są w formie wykładów i ćwiczeń projektowych. Ponad 50% zajęć organizowanych jest w formie ćwiczeń audytoryjnych, laboratoriów i ćwiczeń projektowych. W okresie wakacyjnym organizowane są praktyki studenckie.

Program zajęć obejmuje:

- Przedmioty ścisłe, w tym matematykę i geometrię wykreślną, które mają ułatwić przyszłemu architektowi opanowanie, w zakresie niezbędnym, zagadnień budowlanych w ramach takich przedmiotów, jak budownictwo ogólne, mechanika budowli oraz konstrukcje budowlane,
- Przedmioty architektoniczne: projektowanie architektoniczne, projektowanie urbanistyczne oraz historia architektury i urbanistyki- od semestru I wprowadzają studenta w arkana widzenia przestrzennego i podstawowe prawa estetyczne,
- Techniki plastyczne- stanowią wsparcie merytoryczne i praktyczne dla projektowania architektonicznego,
- Historię architektury i urbanistyki- jako szeroko pojmowaną wiedzę o dziejach sztuki, stanowiącą swoisty zwornik wiedzy i umiejętności nabywanych w ramach powyższych wspomnianych przedmiotów,
- Przedmioty i projekty specjalistyczne, takie jak rewitalizacja osiedli mieszkaniowych i rewitalizacja terenów poprzemysłowych,



Kierunek: ARCHITEKTURA I URBANISTYKA

- Przedmioty humanistyczne, takie jak podstawy filozofii, psychologii i socjologii oraz historia sztuki.

W ramach procesu dydaktycznego studenci mogą uczestniczyć w obozach naukowych w kraju i za granicą, konkursach studenckich, warsztatach oraz kołach naukowych. Ponadto student kierunku architektura i urbanistyka ma możliwość zrealizowania jednego semestru, a nawet roku studiów, na jednej z uczelni zagranicznych w ramach programu międzynarodowej wymiany stypendialnej LLP Erasmus. Studia kończą się obroną pracy dyplomowej. Absolwenci studiów uzyskują tytuł zawodowy inżyniera architekta.

Warunkiem uruchomienia określonej formy i poziomu danego kierunku studiów oraz specjalności jest zakwalifikowanie się wymaganej liczby kandydatów.