

IV LICEUM
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN.
S. MACZKA
W KATOWICACH





Deklaracja dostępności

PRZEJDŹ DO TREŚCI

KLAWISZE DOSTĘPNOŚCI

MAPA WITRYNY



IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
IM. GEN. STANISŁAWA MACZKA
W KATOWICACH



Strona główna



Szkoła



Co robimy



Fotogaleria



Projekty zagraniczne



Sukcesy



Stacja meteo



Kontakt



Rekrutacja



Zobacz nas na
Facebooku



Zobacz nas na
Youtube



ul. Katowicka 54, 40-165 Katowice

(32) 258 26 96

4liceum@maczek.edu.pl



Plan lekcji



Zastępstwa



E-dziennik



Kalendarz

DNI OTWARTE

Zapraszamy kandydatów na
Dni Otwarte, które odbędą
się 19 i 20 kwietnia w godz.
15.00 - 17.00



KLASA ARCHITEKTONICZNA

KLASA 1F – oddział o profilu architektonicznym

rozszerzenia: matematyka, j.angielski

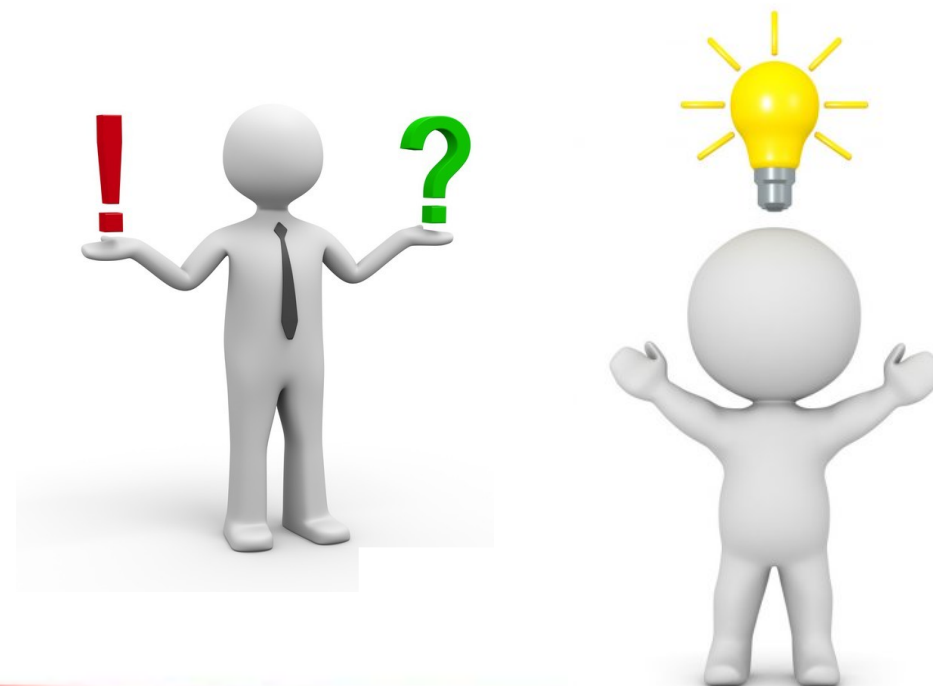
Języki: angielski i niemiecki

dodatkowy przedmiot obowiązujący:

technika, rysunek, historia architektury, grafika komputerowa, teoria i podstawy projektowania, wstęp do projektowania, socjologia przestrzeni

warunkiem zakwalifikowania się do klasy 1f

jest zaliczenie sprawdzianu uzdolnień kierunkowych



Jeżeli chcesz rozwijać i zwiększać kompetencje matematyczne, naukowo-techniczne, inicjatywę i przedsiębiorczość oraz porozumiewanie się w języku angielskim w poszerzeniu o słownictwo z zakresu architektury i budownictwa to ta klasa jest dla Ciebie!

Wprowadzone dodatkowe przedmioty rozwijają: wyobraźnię przestrzenną i zdolności manualne, tworzenie rysunków i modeli za pomocą komputera, umiejętności logicznego myślenia i stosowania poznanych algorytmów matematycznych.

Treści nauczania z przedmiotów związanych z architekturą są wprowadzane we współpracy z pracownikami naukowymi Akademii Śląskiej w Katowicach, **WYBIERZ 1F**



KLASA ARCHITEKTONICZNA

Klasa 1f

Rozszerzenia:

- język angielski (4/5/4/5)
- matematyka (4/5/7/6)

Dodatkowy przedmiot obowiązujący

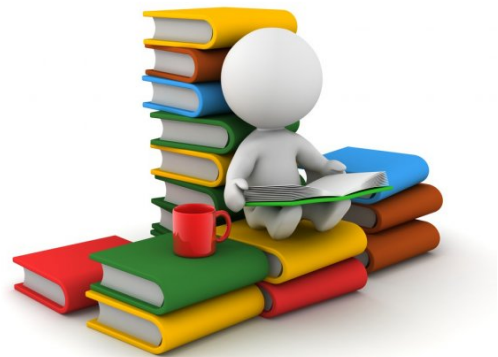
- grafika komputerowa (0/0/2/0)
- historia architektury i socjologia przestrzeni (1/0/1/1)
- rysunek architektoniczny (1/1/0/0)
- technika architektoniczna (0/2/0/0)
- teoria i podstawy projektowania (0/0/1/1)
- wstęp do projektowania architektonicznego (0/0/0/2)

Nauczane języki obce

- język angielski (4/5/4/5)
- język niemiecki (2/2/2/2)

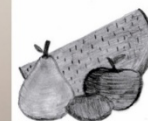
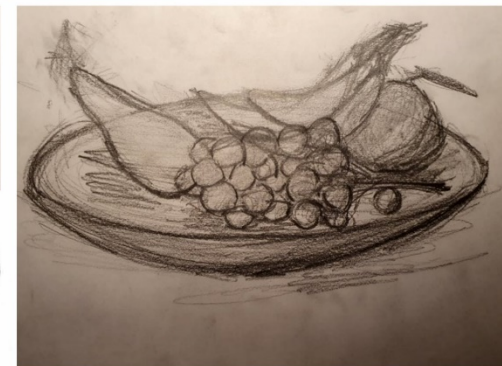


KLASA ARCHITEKTONICZNA



SZKICE SZKICE SZKICE

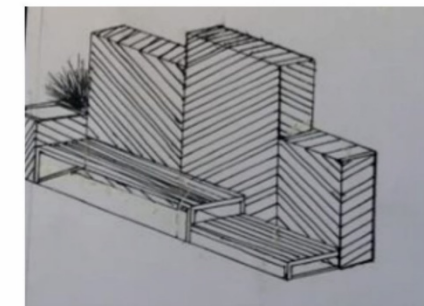
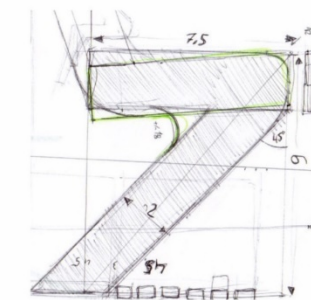
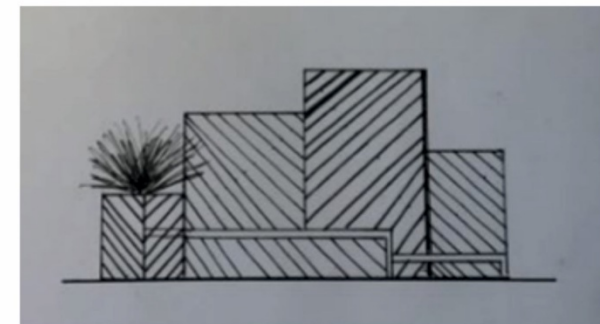
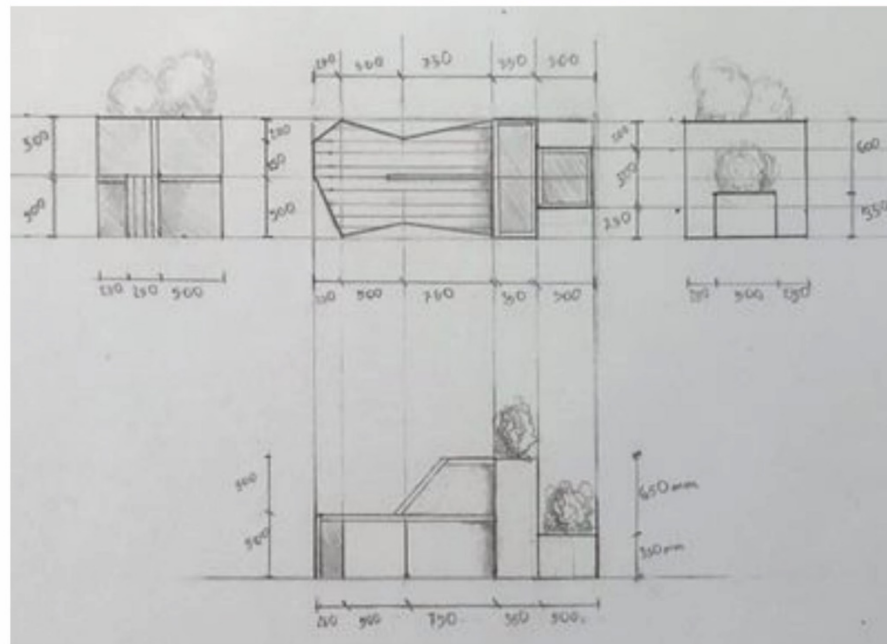
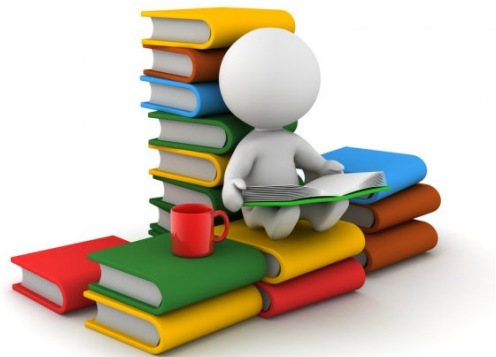
...a może jednak dzieła sztuki?



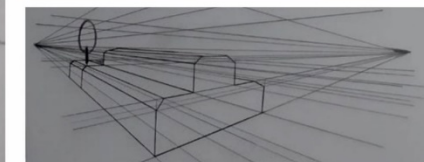
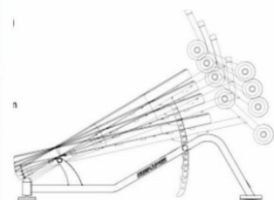
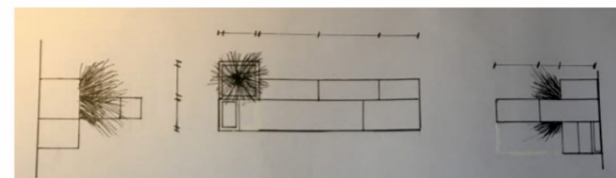
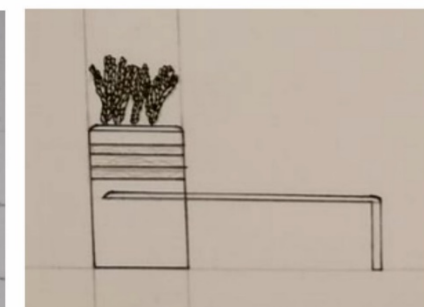
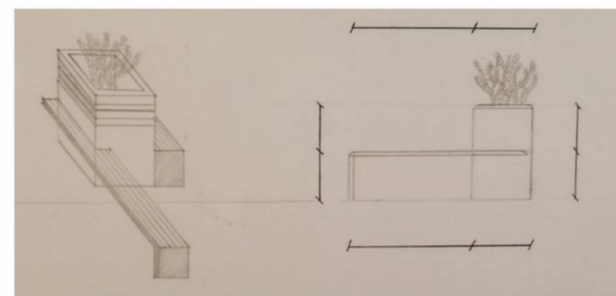
prezentujemy szkice
klasy 1F



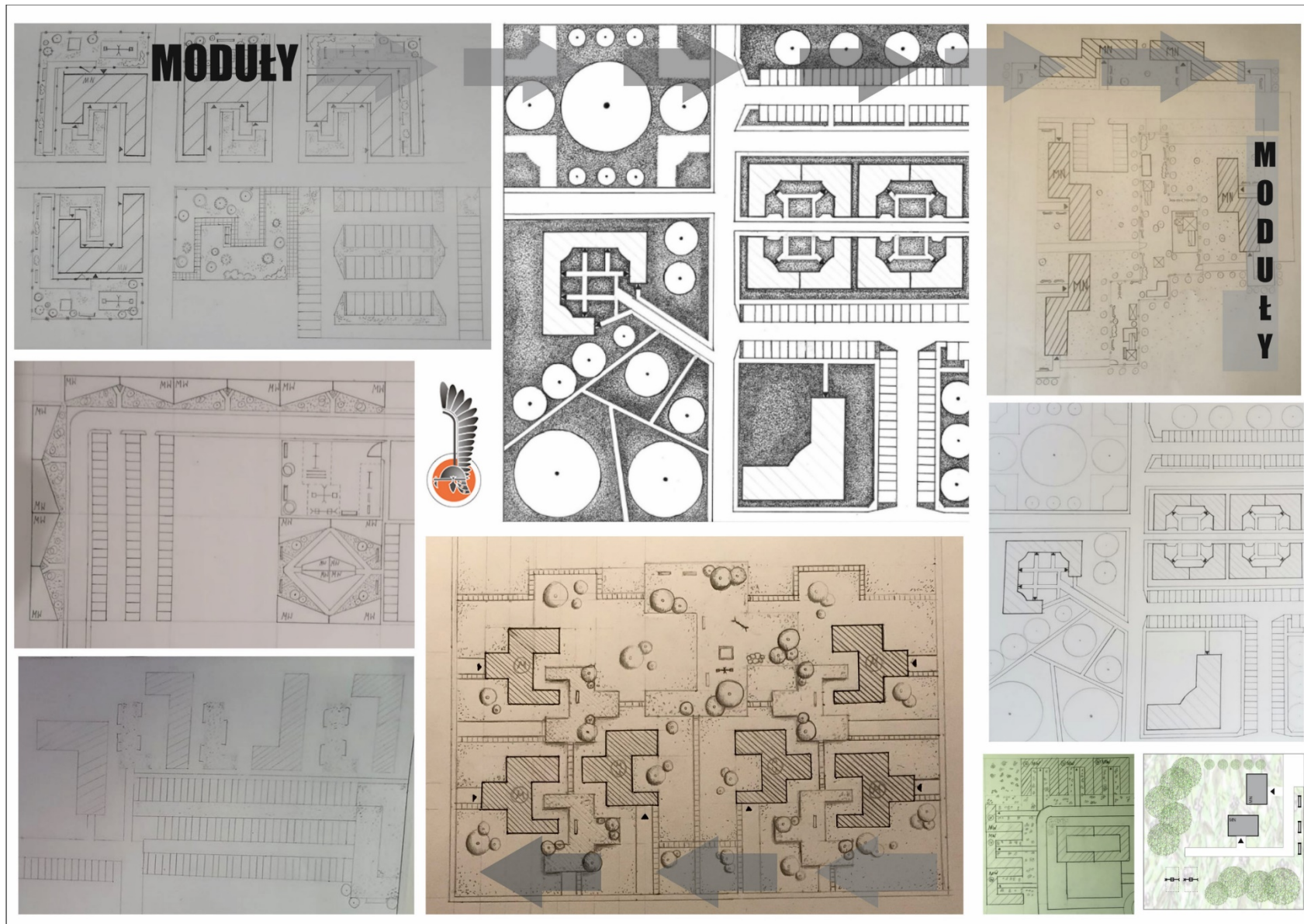
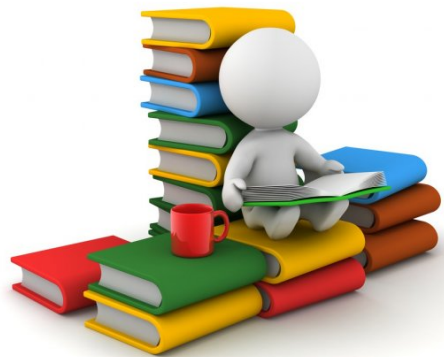
KLASA ARCHITEKTONICZNA



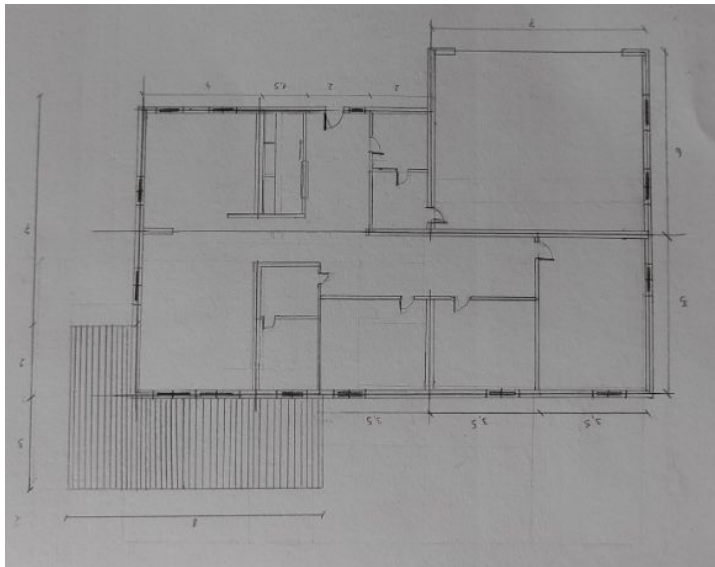
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – PIERWSZE STARCIE MŁODYCH I PRZYSZŁYCH ARCHITEKTÓW



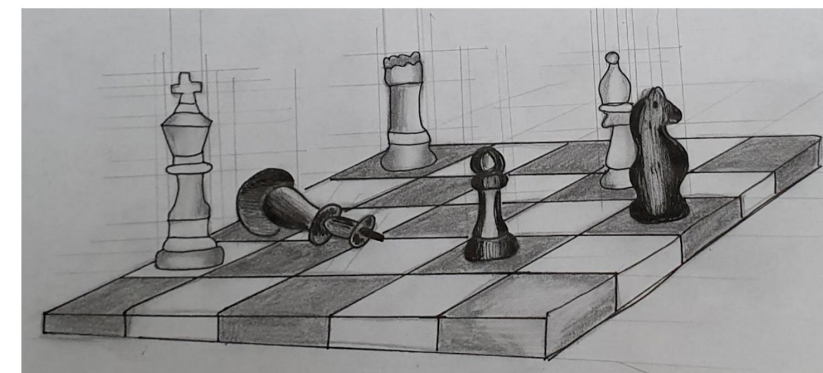
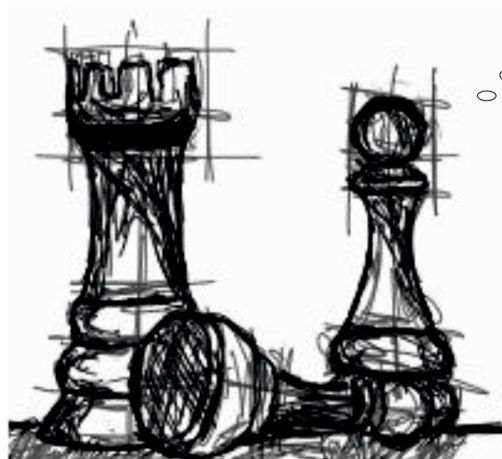
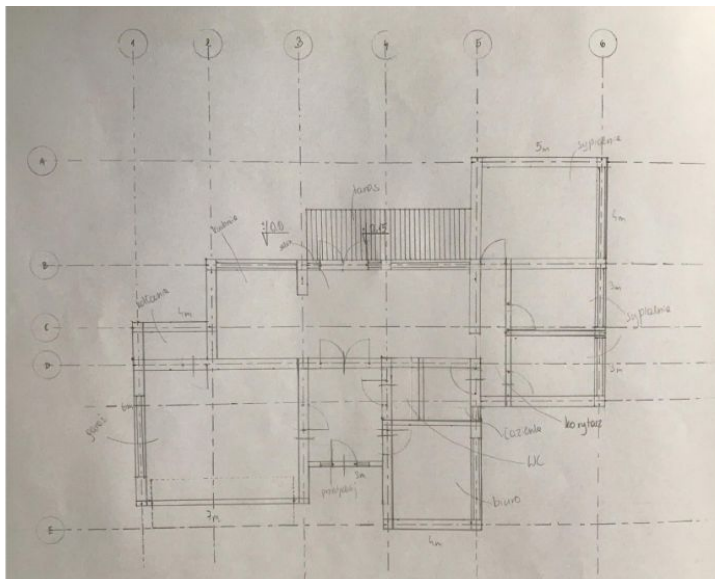
KLASA ARCHITEKTONICZNA



KLASA ARCHITEKTONICZNA



KRÓLEWSKA GRA
W SZKICACH I OŁÓWKU
UCZNIÓW KLASY
ARCHITEKTONICZNEJ



KLASA ARCHITEKTONICZNA

Symbol oddziału: 1f		klasa z elementami edukacji architektonicznej	
Przedmioty rozszerzone	Dodatkowy przedmiot obowiązujący	obowiązkowe języki obce	
		pierwszy	drugi
język angielski matematyka	technika, rysunek, historia architektury, grafika komputerowa, teoria i podstawy projektowania, wstęp do projektowania, socjologia przestrzeni	angielski (4/5/4/5)	niemiecki (2/2/2/2)



KLASA ARCHITEKTONICZNA

Treści nauczania z przedmiotów związanych z architekturą będą wprowadzane we współpracy z pracownikami naukowymi Akademii Śląskiej. Realizacja przedmiotów odbywać się na zasadzie ćwiczeń i teoretycznego wprowadzenia lub rozwinięcia.

Obowiązkowe przedmioty dodatkowe będą realizowane w następującym wymiarze:

1. Rysunek architektoniczny – 2 godziny w cyklu

– zajęcia będą polegały na rysowaniu perspektywy, rysowaniu i wykreślaniu rzutów, przekrojów, elewacji itp. Uczniowie na początku będą rysowali za pomocą linijek i pisaków, później ewentualnie komputerowo.

1. Technika architektoniczna – 2 godziny w cyklu

– zajęcia będą dotyczyły geometrii wykreślnej oraz pracy na modelach. Są to zajęcia rozwijające wyobraźnię przestrzenną i zdolności manualne.

1. Historia architektury i socjologia przestrzeni – 3 godziny w cyklu

– celem zajęć będzie wykształcenie u ucznia umiejętności rozróżniania podstawowych stylów i elementów porządków architektonicznych.



KLASA ARCHITEKTONICZNA

4. Grafika komputerowa – 2 godziny w cyklu

– tworzenie rysunków i modeli za pomocą komputera. Znajomość oprogramowania ArchiCAD (dla szkół jest to program bezpłatny)



5. Teoria i podstawy projektowania – 2 godziny w cyklu

– uczeń poznaje, jakie wymagania są stawiane w architekturze, zagadnienia związane z rozwiązaniami funkcjonalnymi, konstrukcyjnymi, estetycznymi, ergonomią, wymogami prawa. Zajęcia będą dotyczyły analizy otaczającego środowiska zbudowanego: budynki i miasto.

6. Wstęp do projektowania – 2 godziny w cyklu

– przedmiot, który polega na szukaniu własnych rozwiązań na zadane problemy projektowe, w tym artystyczne i estetyczne. Zajęcia polegające na ćwiczeniu wytworzenia umiejętności szukania niebanalnych rozwiązań, rozwijania myślenia twórczego.



KLASA ARCHITEKTONICZNA -kryteria rekrutacji

- I) O przyjęciu kandydatów do wybranego oddziału szkoły decyduje suma punktów możliwych do uzyskania za:
- 1) wyniki egzaminu ósmoklasisty;
 - 2) wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej oceny z języka polskiego i matematyki oraz z dwóch obowiązkowych zajęć edukacyjnych ustalonych przez dyrektora szkoły;
 - 3) świadectwo ukończenia szkoły podstawowej z wyróżnieniem;
 - 4) szczególne osiągnięcia wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej:
 - a) uzyskanie wysokiego miejsca nagrodzonego lub uhonorowanego zwycięskim tytułem w zawodach wiedzy, artystycznych i sportowych, organizowanych przez kuratora oświaty albo organizowanych co najmniej na szczeblu powiatowym przez inne podmioty działające na terenie szkoły, z wyjątkiem tytułu laureata lub finalisty ogólnopolskiej olimpiady przedmiotowej oraz tytułu laureata konkursu przedmiotowego o zasięgu wojewódzkim lub ponadwojewódzkim.
 - b) osiągnięcia w zakresie aktywności społecznej, w tym na rzecz środowiska szkolnego, w szczególności w formie wolontariatu.
 - 5) sprawdzian uzdolnień kierunkowych tylko i wyłącznie w przypadku klasy z elementami edukacji architektury (oddział 1f). Warunki przeprowadzenia sprawdzianu uzdolnień kierunkowych określa [załącznik numer 1](#).
- II) Zasady przeliczania na punkty wyników egzaminu ósmoklasisty, wymienionych na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej ocen z języka polskiego, matematyki i dwóch obowiązkowych zajęć edukacyjnych, świadectwa ukończenia szkoły podstawowej z wyróżnieniem oraz szczególnych osiągnięć wymienionych na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej:



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

7) oddział – klasa z elementami edukacji architektury (symbol oddziału: **1f**):

- a) język polski,
- b) matematyka,
- c) język angielski obowiązkowy, jeżeli brak to język obcy obowiązkowy, z którego uczeń uzyskał najwyższą ocenę,
- d) informatyka.

Obowiązuje również sprawdzian uzdolnień kierunkowych – [załącznik numer 1](#)

V) Planowane limit miejsc w oddziałach:

1a – 28,

1b – 32,

1c – 28 (14+14)

1e – 28 (14+14)

1f – 20.



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Załącznik nr 1

Załącznik nr1 do Regulaminu rekrutacji do oddziału klasy

pierwszej z elementami edukacji architektury IV Liceum

Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach

Warunki przeprowadzenia **sprawdzianu uzdolnień kierunkowych** do oddziału z elementami edukacji architektury w IV Liceum Ogólnokształcącym im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach.

- 1.Sprawdzian uzdolnień kierunkowych do oddziału z elementami edukacji architektury zostanie przeprowadzony w formie pisemnej w budynku IV Liceum Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach przy ul. Katowickiej 54.
- 2.Komisja do przeprowadzenia sprawdzianu uzdolnień kierunkowych zostanie powołana przez Dyrektora IV Liceum Ogólnokształcącego.
- 3.Rekrutacja do oddziału przeprowadzona będzie na podstawie testu diagnostycznego opracowanego przez nauczycieli IV Liceum Ogólnokształcącego, nauczycieli akademickich Akademii Śląskiej .
- 4.Forma pisemna sprawdzianu będzie składała się z jednego zadania.
 - Zadanie będzie polegało na wykazaniu się zdolnościami manualnymi, które ma na celu sprawdzenie predyspozycji rysunkowych uczniów poprzez rozwiązywanie zadań rysunkowych, polegających na odtwarzaniu i przetwarzaniu narysowanych elementów.

KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Załącznik nr 1

Załącznik nr1 do Regulaminu rekrutacji do oddziału klasy

pierwszej z elementami edukacji architektury IV Liceum

Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach

Zadanie będzie polegało na uzupełnieniu brakujących fragmentów na zadanych podkładach na przykład:

- na rysunku elewacji budynku zostaną usunięte niektóre elementy architektoniczne – będzie należało je odtworzyć własną propozycją.
- na zadanym rzucie trzeba będzie zaaranżować pomieszczenie, np. salon. Obok rzutu będą narysowane meble (sofa, stół, krzesła itp.), które będzie należało przerysować na rzut z zachowaniem ich proporcji. Dodatkowo będzie można zaproponować własne elementy wyposażenia.

Każdy z członków komisji przeprowadzającej sprawdzian przyzna punkty w kategoriach:

funkcjonalność (sensowność) rozwiązań - 10 pkt,
czytelność rysunku, proporcje narysowanych elementów - 6 pkt,
oryginalność rozwiązań, inwencja twórcza i estetyka - 10 pkt.

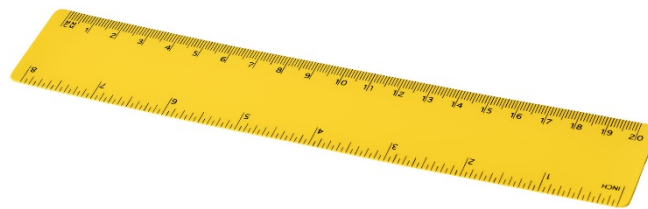
Ocena = suma punktów/liczba osób oceniających. Czas trwania zadania to 60 minut.

KLASA ARCHITEKTONICZNA

SPRAWDZIAN UZDOLNIEŃ KIERUNKOWYCH

zabierz ze sobą np.:

- długopis,
- czarny cienkopis,
- ołówek,
- linijkę
- temperówkę
- gumkę
- 3 kolory kredek



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Załącznik nr 1

**Załącznik nr1 do Regulaminu rekrutacji do oddziału klasy
pierwszej z elementami edukacji architektury IV Liceum
Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach**



5. Każdy kandydat zgłoszony w systemie rekrutacji elektronicznej powinien zgłosić się co najmniej 30 min przed rozpoczęciem sprawdzianu, o którym mowa w pkt 1 i przed wejściem na salę powinien okazać dokument tożsamości ze zdjęciem umożliwiającym identyfikację.
6. Ustala się następujące terminy przeprowadzenia sprawdzianu uzdolnień kierunkowych:
 - a. w postępowaniu rekrutacyjnym:
 - 31 maja 2023 r. godzina 9.00
 - 06 czerwca 2023 r. godzina 9.00 dla kandydatów, którzy z przyczyn niezależnych od siebie nie mogli przystąpić do sprawdzianu w pierwszym terminie
 - b. w postępowaniu uzupełniającym:
 - 07 sierpnia 2023 r. godzina 9.00
7. Ustala się następujące terminy podania do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną listy kandydatów, którzy uzyskali pozytywny wynik sprawdzianu uzdolnień kierunkowych:
 - a. w postępowaniu rekrutacyjnym:
 - 07 czerwca 2023 r. godzina 10.00
 - 12 czerwca 2023 r. godzina 10.00 dla kandydatów, którzy z przyczyn niezależnych od siebie nie mogli przystąpić do sprawdzianu w pierwszym terminie
 - b. w postępowaniu uzupełniającym:
 - 08 sierpnia 2023 r. godzina 10.00
8. Wyniki sprawdzianu zostaną podane do wiadomości publicznej na tablicy informacyjnej w IV Liceum Ogólnokształcącym im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach w postaci list kandydatów, którzy uzyskali wynik pozytywny.

KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Załącznik nr 1

Załącznik nr1 do Regulaminu rekrutacji do oddziału klasy pierwszej z elementami edukacji architektury IV Liceum Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach

9. Maksymalna liczba punktów za sprawdzian uzdolnień kierunkowych wynosi 26.
10. Wynik sprawdzianu uznaje się za pozytywny, jeżeli kandydat uzyska co najmniej 13 punktów (50% punktów możliwych do uzyskania).
11. Zaliczenie sprawdzianu z wynikiem pozytywnym warunkuje zakwalifikowanie się kandydata do dalszej części procedury rekrutacyjnej.
12. Punkty uzyskane przez kandydata w wyniku przeprowadzonego sprawdzianu uzdolnień kierunkowych wchodzi w skład punktów rekrutacyjnych.
13. Kandydatom, którzy nie zostaną przyjęci do oddziału, nie uwzględnia się punktów ze sprawdzianu uzdolnień kierunkowych w procesie rekrutacji do pozostałych klas w IV Liceum Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach.
14. W przypadku, kiedy na końcu listy znajdują się kandydaci o tej samej ilości punktów o przyjęciu decydują tzw. kryteria społeczne (Ustawa z dnia 14 grudnia 2016 Prawo Oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082 ze zm. art. 142, art. 131 ust.2)).
15. Na listach uczniów zakwalifikowanych do klasy 1-szej oddziału z elementami architektury w IV Liceum Ogólnokształcącym znajdują się kandydaci, którzy pozytywnie przeszli rekrutację, wg ilości zdobytych punktów. Jeśli liczba kandydatów spełniających w/w warunek jest większa niż liczba wolnych miejsc w klasie, liczy się ilość łącznie zdobytych punktów.



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Załącznik nr 1

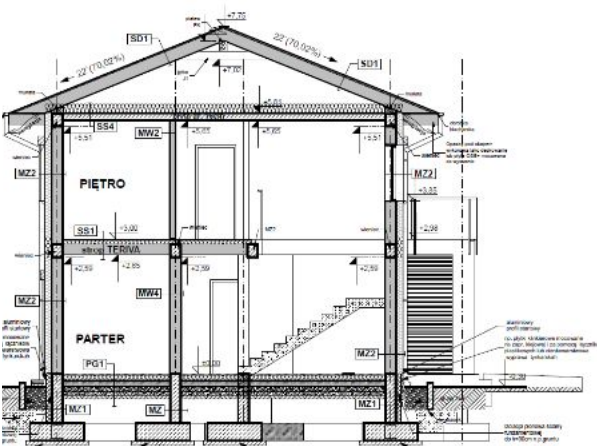
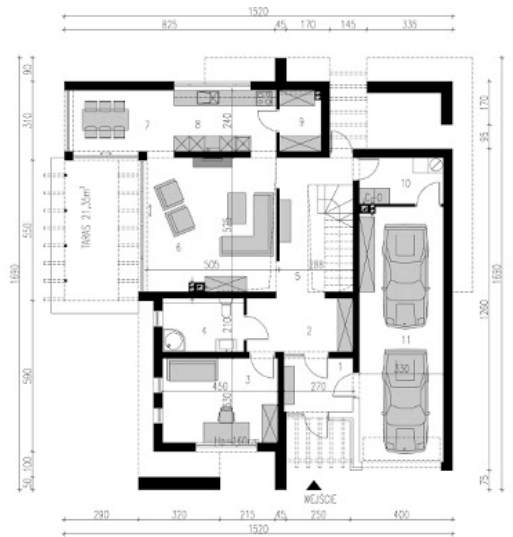
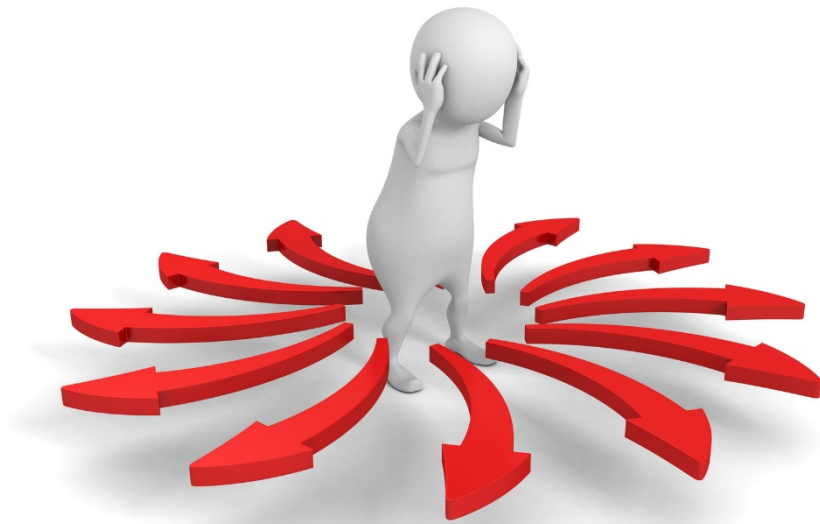
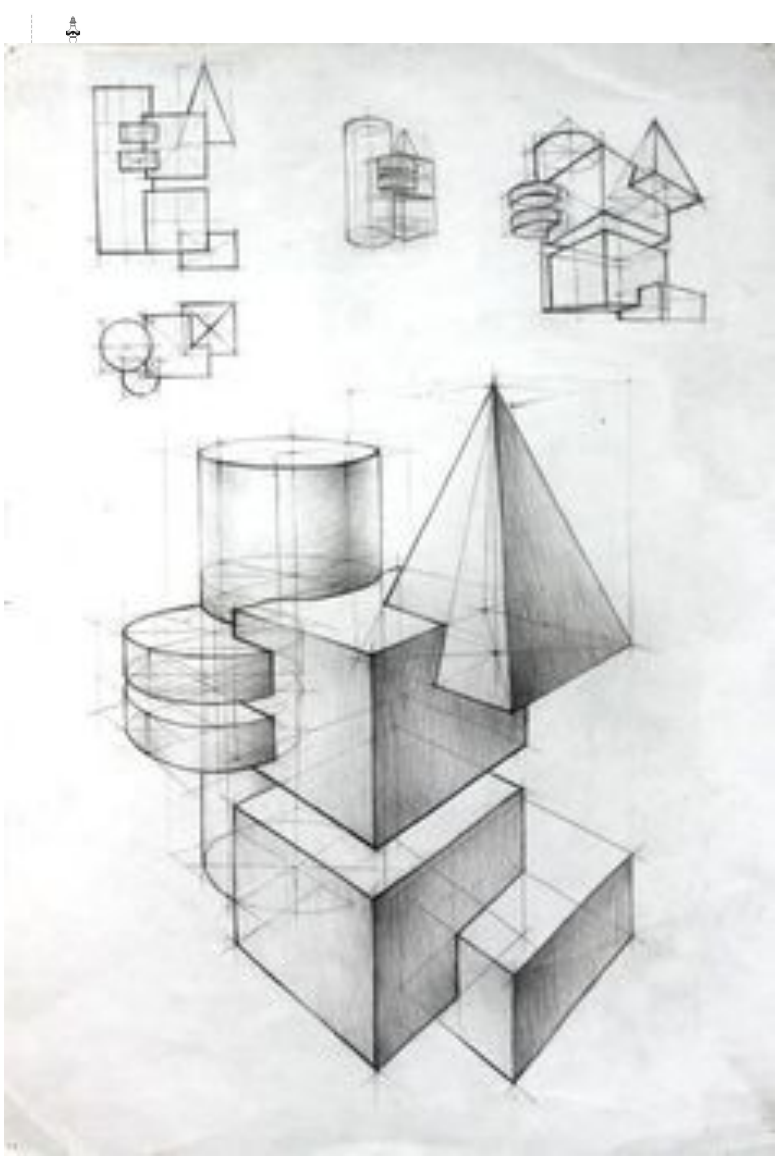
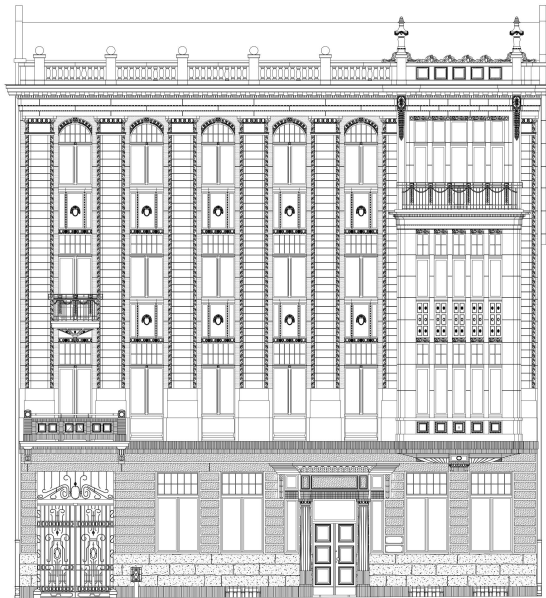
Załącznik nr1 do Regulaminu rekrutacji do oddziału klasy
pierwszej z elementami edukacji architektury IV Liceum
Ogólnokształcącego im. gen. Stanisława Maczka w Katowicach



16. Ostateczne ustalenie listy uczniów klasy 1-szej oddziału z elementami architektury nastąpi po dostarczeniu przez kandydatów wymaganej dokumentacji: świadectwa ukończenia szkoły podstawowej i zaświadczenia o wynikach z egzaminu ósmoklasisty Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.

17. Kandydat zobowiązany jest do złożenia wymaganych przez szkołę dokumentów w terminie określonym w harmonogramie rekrutacji. Niezłożenie w odpowiednim terminie któregokolwiek z wymaganych dokumentów spowoduje niedopuszczenie kandydata do postępowania rekrutacyjno-kwalifikacyjnego lub nieuwzględnienie jego osiągnięć i uprawnień.

KLASA ARCHITEKTONICZNA



KLASA ARCHITEKTONICZNA

4. Harmonogram działań w postępowaniu

rekrutacyjnym do IV Liceum Ogólnokształcącego

im. gen. S. Maczka w Katowicach na rok szkolny

2023/2024



Lp.	Termin	Rodzaj czynności
1.	od 15 maja 2023 r. do 29 maja 2023 r. do godz. 15.00	Złożenie wniosku, w tym zmiana wniosku wraz z dokumentami (podpisanego przez co najmniej jednego rodzica/prawnego opiekuna) o przyjęcie do szkoły wraz z dokumentami w szkole pierwszego wyboru do oddziału 1f
1.	od 15 maja 2023 r. do 19 czerwca 2023 r. do godz. 15.00.	Złożenie wniosku, w tym zmiana wniosku wraz z dokumentami (podpisanego przez co najmniej jednego rodzica/prawnego opiekuna) o przyjęcie do szkoły wraz z dokumentami w szkole pierwszego wyboru do oddziałów 1a, 1b, 1c, 1e
2.	od 23 czerwca 2023 r. do 10 lipca 2023 r. do godz. 15.00	Uzupełnienie wniosku o przyjęcie do szkoły o świadectwo ukończenia szkoły podstawowej i o zaświadczenie o wynikach egzaminu zewnętrznego oraz złożenie nowego wniosku, w tym zmiana przez kandydata wniosku o przyjęcie, z uwagi na zmianę szkół do których kandyduje
	do końca lutego 2023 r.	Podanie do publicznej wiadomości przez dyrektora szkoły, terminu przeprowadzenia sprawdzianu uzdolnień kierunkowych
3.	18 lipca 2023 r	Podanie do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną li... kandydatów zakwalifikowanych i kandydatów niezakwalifikowa do szkoły
4.	od 18 lipca 2023 r. do 25 lipca 2023 r. do godz. 15.00	Potwierdzanie przez rodzica kandydata albo kandydata pełnolet woli przyjęcia do szkoły poprzez przedłożenie oryginału świadectwa ukończenia szkoły podstawowej i oryginału zaświadczenia o wyniku egzaminu zewnętrznego (o ile nie zostały one złożone wcześniej)
5.	26 lipca 2023 r. do godz. 14.00	Podanie do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną li kandydatów przyjętych i kandydatów nieprzyjętych do szkoły



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

5. Harmonogram działań w postępowaniu uzupełniającym do IV Liceum Ogólnokształcącego im. gen. S. Maczka w Katowicach na rok szkolny 2023/2024

Lp.	Termin	Rodzaj czynności
1.	od 27 lipca 2023 r. do 1 sierpnia 2023 r. do godz. 15.00	Składanie wniosku o przyjęcie do szkoły wraz z dokumentami w rekrutacji uzupełniającej do wszystkich oddziałów
2.	08 sierpnia 2023 r.	Podanie do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną listy kandydatów zakwalifikowanych i kandydatów niezakwalifikowanych do szkoły w rekrutacji uzupełniającej
3.	od 08 sierpnia 2023 r. do 14 sierpnia 2023 r. do godz. 15.00.	Potwierdzanie przez rodzica kandydata albo kandydata pełnoletniego woli przyjęcia do szkoły poprzez przedłożenie oryginału świadectwa ukończenia szkoły podstawowej i oryginału zaświadczenia o wynikach egzaminu zewnętrznego w rekrutacji uzupełniającej
4.	16 sierpnia 2023 r. do godz.14.00	Podanie do publicznej wiadomości przez komisję rekrutacyjną listy kandydatów przyjętych i kandydatów nieprzyjętych do szkoły w rekrutacji uzupełniającej



KLASA ARCHITEKTORNICZNA

**6. Wykaz dokumentów dostarczanych przez kandydata
do oddziałów klas pierwszych w IV Liceum
Ogólnokształcącym im. gen. S. Maczka w Katowicach
na rok szkolny 2023/2024**

Dokumenty należy dostarczać w przezroczystej koszulce.

- I) Gdy IV Liceum Ogólnokształcące im. gen. S. Maczka **jest** dla kandydata szkołą pierwszego wyboru:
- 1)
- ODDZIAŁ 1 F
- od 15 maja 2023 r. do 29 maja 2023 r. do godz. 15.00:
- a) podanie wygenerowane w systemie naboru elektronicznego podpisane przez co najmniej jednego rodzica/opiekuna prawnego,
 - b) zaświadczenie potwierdzające uprawnienia kandydata do pierwszeństwa przy przyjęciu w przypadku równorzędnych wyników w postępowaniu kwalifikacyjnym.

KLASA ARCHITEKTONICZNA

Wizerunek absolwenta / co dalej...

Absolwent ma wiedzę z zakresu podstaw

- projektowania architektonicznego i urbanistycznego,
- planowania przestrzennego,
- historii i teorii architektury i urbanistyki,
- budownictwa i technologii budowlanych,
- konstrukcji

- Absolwent ma umiejętność kształtowania środowiska z myślą o potencjalnym użytkowniku – człowieku
- Na poziomie co najmniej podstawowym potrafi korzystać z programów komputerowych a przy ich pomocy potrafi opracować koncepcje architektoniczne i urbanistyczne, projektowanych obiektów i przestrzeni,
- Zna zasady projektowania ergonomicznego w tym funkcjonalnych i użytkowych przestrzeni,
- Zna stosowane w budownictwie technologie w odniesieniu do prowadzonych inwestycji,
- Zna podstawowe przepisy techniczno-budowlane,
- Absolwent zna zasady odręcznego rysunku architektonicznego oraz ma wiedzę z zakresu historii architektury (ma świadomość dbania o dziedzictwo kulturowe oraz zabytki)



MA PODSTAWOWĄ WIEDZĘ I JEST PRZYGOTOWANY DO PODJĘCIA EDUKACJI NA UCZELNIACH WYŻSZYCH Z ZAKRESU ARCHITEKTURY, ARCHITEKTURY WNĘTRZ, ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU, BUDOWNICTWA CZY GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

KLASA ARCHITEKTORNICZNA

Oprócz zdobywania umiejętności rozwijamy swoje pasje...

