

Wymagania z techniki dla klasy VI

Na ocenę celującą uczeń powinien:

- zawsze przestrzegać regulaminu pracowni technicznej; i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku;
- dbać o powierzone narzędzia i przybory;
- współpracować i podejmować różne role w pracy w zespole;
- posługiwać się nazewnictwem technicznym;
- wykonywać prace z należytą starannością i dbałością;
- być świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki;
- śledzić postęp techniczny oraz dostrzegać i poznawać zmiany zachodzące w technice wokół niego;
- oceniać swoje predyspozycje techniczne w kontekście wyboru przyszłego kierunku kształcenia.
- postrzegać elementy środowiska technicznego jako dobro materialne stworzone przez człowieka,
- rozróżniać elementy budowy wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń technicznych.
- wyjaśnić działanie wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń mechanicznych,
- wyszukiwać i interpretować informacje techniczne ,
- wyszukiwać informacje na temat nowoczesnych dziedzin techniki, ciekawostek i wynalazków technicznych.,
- planować i wykonywać prace o różnym stopniu trudności.,
- posługiwać się rysunkiem technicznym,
- czytać instrukcję słowną i rysunkową podczas planowania i wykonywania pracy wytwórczej.,
- przewidywać skutki własnego działania technicznego,
- podejmowanie działania z namysłem i planem pracy,
- oszczędnie i racjonalnie gospodarować materiałami, czasem i własnym potencjałem.,
- interpretować informację dotyczącą bezpiecznej eksploatacji urządzeń technicznych i ich bezawaryjności.,

- analizować instrukcję obsługi,
- sprawnie posługiwać się podstawowymi narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej, narzędziami pomiarowymi oraz urządzeniami domowymi.,
- przewidywać zagrożenia z niewłaściwego użytkowania sprzętu technicznego,
- analizować sytuację zagrażającą zdrowiu i życiu podczas pracy z narzędziami i urządzeniami. ,
- potrafić właściwie postępować podczas wypadku przy pracy,. umieć udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w typowych sytuacjach zagrożenia.,
- utrzymywać ład na stanowisku pracy.,
- szanować narzędzia, urządzenia, sprzęt techniczny oraz własną pracę i pracę drugiego człowieka.,
- wiedzieć, które osiągnięcia techniczne przysłużyły się rozwojowi postępu technicznego, a tym samym człowiekowi (lżejsza praca, komfort życia),
- dokonywać charakterystyki zagrożeń występujących we współczesnej cywilizacji spowodowanych postępuem technicznych (wojny, terroryzm, zanieczyszczenie środowiska, zagrożenie zdrowia psychicznego i somatycznego),
- przewidywać zagrożenia ze strony różnych wytworów techniki i urządzeń technicznych,
- poznawać siebie oraz swoje predyspozycje do wykonywania zadań technicznych.,
- rozwijać zainteresowania techniczne,
- przyjmować postawę twórczą, odpowiedzialną za współczesny i przyszły stan środowiska, umieć segregować i wtórnie wykorzystać odpady znajdujące się w najbliższym otoczeniu.,
- wiedzieć gdzie wyrzuca się wytwory techniczne, szczególnie zużyte.,
- stosować sposoby oszczędzania wody,prądu,gazu.,
- potrafić czytać rachunki,potrafi odczytywać z licznika zużycie wody,prądu,gazu,
- potrafić dokonywać rzutów prostokątnych, aksonometrycznych,
- znać sposoby funkcjonalnego umeblowania pokoju,
- wiedzieć jak odczytywać plany osiedli, mieszkań,
- znać rodzaje domów,
- wiedzieć jakie są instalacje w domach,

- wiedzieć jakie zawody związane są z powstaniem domu,
- znać elementy konstrukcyjne domu,
- wiedzieć co oznacza inteligentny dom,
- wiedzieć w jaki sposób jest projektowany dom,
- wiedzieć jak czytać plany,
- wiedzieć co to renowacja i konserwacja mebli,
- wiedzieć jak korzystać bezpiecznie z urządzeń elektrycznych.\
- zawsze systematycznie wykonywać wszystkie zadania samodzielnie, a także starannie i poprawnie,
- wykazywać się dużym zaangażowaniem na lekcji,
- brać udział w konkursach ogłaszanych przez nauczyciela,
- wykonywać prace dodatkowe,
- przedstawiać na forum klasy prezentacje czy referaty na temat ciekawostek z dziedziny techniki,
- być wzorem do naśladowania.,
- brać udział w pracach na rzecz szkoły i ochrony środowiska naturalnego.,
- zeszyt prowadzić wzorcowo.

Wymagania na ocenę bardzo dobrą

Na ocenę bardzo dobrą uczeń powinien:

- przestrzegać regulaminu pracowni technicznej;i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku;
- dbać o powierzone narzędzia i przybory;
- współpracować i podejmować różne role w pracy w zespole;
- posługiwać się nazewnictwem technicznym;
- wykonywać prace z należytą starannością i dbałością;
- być świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki;

- oceniać swoje predyspozycje techniczne w kontekście wyboru przyszłego kierunku kształcenia.
- rozdzielać elementy budowy wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń technicznych.,
- wyjaśniać działanie wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń mechanicznych,
- wyszukiwać i -interpretować informacje techniczne na ,
- planować i wykonywać pracę o różnym stopniu trudności.,
- czytać instrukcję słowną i rysunkową podczas planowania i wykonywania pracy wytwórczej.,
- przewidywać skutki własnego działania technicznego,
- podejmować działania z namysłem i planem pracy,
- oszczędnie i racjonalnie gospodarować materiałami, czasem i własnym potencjałem.,
- interpretować informację dotyczącą bezpiecznej eksploatacji urządzeń technicznych i ich bezawaryjności.,
- analizować instrukcję obsługi,
- sprawnie posługiwać się podstawowymi narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej, narzędziami pomiarowymi oraz urządzeniami domowymi.,
- przewidywać zagrożenia z niewłaściwego użytkowania sprzętu technicznego,
- analizować sytuację zagrażającą zdrowiu i życiu podczas pracy z narzędziami i urządzeniami. ,
- potrafić właściwie postępować podczas wypadku przy pracy.,
- umieć udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej w typowych sytuacjach zagrożenia.,
- utrzymać ład na stanowisku pracy.,
- szanować narzędzia, urządzenia, sprzęt techniczny oraz własną pracę i pracę drugiego człowieka.,
- wiedzieć, które osiągnięcia techniczne przysłużyły się rozwojowi postępu technicznego, a tym samym człowiekowi (lżejsza praca, komfort życia), dokonuje charakterystyki zagrożeń występujących we współczesnej cywilizacji spowodowanych postępowaniem technicznym (wojny, terroryzm, zanieczyszczenie środowiska, zagrożenie zdrowia psychicznego i somatycznego
- przewidywać zagrożenia ze strony różnych wytworów techniki i urządzeń technicznych,
- poznawać siebie oraz swoje predyspozycje do wykonywania zadań technicznych.,

- rozwijać zainteresowania techniczne,
- przyjmować postawę twórczą, odpowiedzialną za współczesny i przyszły stan środowiska,
- umieć segregować i wtórnie wykorzystać odpady znajdujące się w najbliższym otoczeniu.,
- wiedzieć gdzie wyrzuca się wytwory techniczne, szczególnie zużyte.,
- stosować sposoby oszczędzania wody,prądu,gazu.,
- potrafić odczytywać rachunki -potrafić odczytywać z licznika zużycie wody,prądu,gazu,
- potrafić dokonywać rzutów prostokątnych, aksonometrycznych,
- znać sposoby funkcjonalnego umeblowania pokoju,
- wiedzieć jak odczytywać plany osiedli, mieszkań,
- znać rodzaje domów,
- wiedzieć jakie są instalacje w domach, wie jakie zawody związane są z powstaniem domu,
- znać elementy konstrukcyjne domu,
- wiedzieć co oznacza inteligentny dom,
- wiedzieć w jaki sposób jest projektowany dom,
- wiedzieć jak czytać plany,
- wiedzieć co to renowacja i konserwacja mebli,
- wiedzieć jak korzystać bezpiecznie z urządzeń elektrycznych.,
- systematycznie, wykonywać wszystkie zadania samodzielnie, a także starannie ,
- wykazywać się dużym zaangażowaniem na lekcji,
- zeszyt prowadzić bardzo starannie.

Wymagania na ocenę dobrą

Na ocenę dobrą uczeń powinien

- przestrzegać regulaminu pracowni technicznej;i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku,
- dba o powierzone narzędzia i przybory;
- wykonywać prace z należytą starannością i dbałością;

- być świadomym i odpowiedzialnym użytkownikiem wytworów techniki;
- oceniać swoje predyspozycje techniczne w kontekście wyboru przyszłego kierunku kształcenia.
- postrzegać elementy środowiska technicznego jako dobro materialne stworzone przez człowieka,
- rozróżniać elementy budowy wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń technicznych.,
- czytać instrukcję słowną i rysunkową podczas planowania i wykonywania pracy wytwórczej.,
- przewidywać skutki własnego działania technicznego,
- podejmować działania z namysłem i planem pracy,
- w miarę możliwości oszczędnie gospodarować materiałami,
- interpretować informację dotyczącą bezpiecznej eksploatacji urządzeń technicznych i ich bezawaryjności.
- analizować instrukcję obsługi,
- sprawnie posługiwać się podstawowymi narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej, narzędziami pomiarowymi oraz urządzeniami domowymi.,
- przewidywać zagrożenia z niewłaściwego użytkowania sprzętu technicznego,
- wiedzieć jak postępować podczas wypadku przy pracy,
- wiedzieć, które osiągnięcia techniczne przysłużyły się rozwojowi postępu technicznego, a tym samym człowiekowi (lżejsza praca, komfort życia),
- wiedzieć gdzie wyrzuca się wytwory techniczne, szczególnie zużyte.,
- znać sposoby oszczędzania wody,prądu,gazu.,
- potrafić odczytać rachunki z licznika zużycia wody,prądu,gazu,
- potrafić z małą pomocą dokonywać rzutów prostokątnych, aksonometrycznych,
- znać sposoby funkcjonalnego umeblowania pokoju,
- wiedzieć jak odczytywać plany osiedli, mieszkań,
- znać rodzaje domów,
- wiedzieć jakie są instalacje w domach,

- wiedzieć jakie zawody związane są z powstaniem domu,
- znać elementy konstrukcyjne domu,
- wiedzieć co oznacza inteligentny dom,
- wiedzieć w jaki sposób jest projektowany dom,
- wiedzieć jak czytać plany,
- wiedzieć co to renowacja i konserwacja mebli,
- wiedzieć jak korzystać bezpiecznie z urządzeń elektrycznych.,
- wykonywać wszystkie zadania z pomocą kolegów lub nauczyciela ,
- wykazywać się małym zaangażowaniem na lekcji,
- prowadzić zeszyt

Wymagania na ocenę dostateczną

Uczeń na ocenę dostateczną powinien:

- przestrzegać regulaminu pracowni technicznej;i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku,
- dbać o powierzone narzędzia i przybory;
- wykonywać prace chociaż z niewielką starannością i dbałością;
- wiedzieć jakie predyspozycje techniczne są potrzebne do wyboru przyszłego kierunku kształcenia.
- rozróżniać elementy budowy wybranych narzędzi, przyrządów i urządzeń technicznych.,
- czytać instrukcję słowną i rysunkową ,
- przewidywać skutki własnego działania technicznego,
- podejmować działania z namysłem i planem pracy,
- powinien w miare możliwości oszczędnie gospodarować materiałami,
- interpretować informację dotyczącą bezpiecznej eksploatacji urządzeń technicznych i ich bezawaryjności.,
- analizować instrukcję obsługi,

- sprawnie posługiwać się podstawowymi narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej, narzędziami pomiarowymi oraz urządzeniami domowymi.,
- przewidywać zagrożenia z niewłaściwego użytkowania sprzętu technicznego,
- wiedzieć jak postępować podczas wypadku przy pracy,
- znać sposoby oszczędzania wody,prądu,gazu.,
- potrafić odczytać niektóre rachunki
- potrafić z małą pomocą dokonywać prostych rzutów prostokątnych, aksonometrycznych,
- znać sposoby funkcjonalnego umeblowania pokoju,
- wiedzieć jak odczytywać plany osiedli, mieszkań,
- znać rodzaje domów,
- wiedzieć jakie są instalacje w domach,
- wiedzieć jakie zawody związane są z powstaniem domu,
- znać elementy konstrukcyjne domu,
- wiedzieć co oznacza inteligentny dom,
- wiedzieć w jaki sposób jest projektowany dom,
- wiedzieć jak czytać plany,
- wiedzieć co to renowacja i konserwacja mebli,
- wie jak korzystać bezpiecznie z urządzeń elektrycznych.,
- wykonywać chociaż niektóre z zadań
- wykazywać się choć znikomym zaangażowaniem na lekcji,
- posiadać zeszyt

Wymagania na ocenę dopuszczającą

Uczeń na ocenę dopuszczającą:

- przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku;
- czasami dba o powierzone narzędzia i przybory;
- rzadko współpracuje w zespole;

- sporadycznie wykazuje chęci wykonania pracy,
- rzadko racjonalnie gospodarować różnorodnymi materiałami czasami
- ł czasami łamie zasady bezpiecznego posługiwania się narzędziami, przyborami i urządzeniami; pracy,
- czasami korzysta z instrukcji obsługi
- nie pracuje systematycznie, czasami wykonuje zadania z pomocą nauczyciela bądź kolegi., czasami bywa aktywny podczas zajęć, prowadzi zeszyt przedmiotowy ale są w nim duże luki, wykazuje znikome zaangażowanie.

Wymagania na ocenę niedostateczną

Uczeń n ocenę niedostateczną:

- nie przestrzega regulaminu pracowni technicznej; i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku,
- nie dba o powierzone narzędzia i przybory;
- nie wykazuje chęci do wykonania zadań na lekcji,
- nie wykazuje się najmniejszym zainteresowaniem tym, co się dzieje na lekcji. Nawet z pomocą
- nie wykazuje chęci do wykonania zadania.,-
- zeszytu przedmiotowego nie prowadzi