**Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny z przedmiotu technika**

 **klasa V**

Ocena dopuszczająca

* czyta i odwzorowuje proste rysunki techniczne,
* odwzorowuje wielkie i małe litery pisma technicznego,
* rozpoznaje linie rysunkowe,
* rozpoznaje symbole graficzne wybranych elementów elektrycznych i mechanicznych oraz oznaczenia na wyrobach włókienniczych,
* rozpoznaje podstawowe narzędzia majsterkowicza,
* poprawnie rozpoznaje rodzaje linii rysunkowych, rodzaje rzutów prostokątnych,
* podporządkowując nazwę do symbolu wymienia niektóre włókna naturalne i źródła ich pochodzenia ,
* wymienia rodzaje odpadów,
* rozróżnia wyroby wykonane z tworzyw sztucznych i papieru,
* wymienia podstawowe gatunki drewna oraz jego zastosowania,
* wymienia podstawowe narzędzia do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych
* zna podstawowe cechy tkanin i dzianin,
* wymienia niektóre tworzywa sztuczne i przykłady ich zastosowania,
* zna zasady konserwacji odzieży,
* wymienia podstawowe wymiary niezbędne przy zakupie odzieży
* musi być nakłaniany i mobilizowany do pracy przez n-la,
* rysunki, prace wytwórcze wykonuje niestarannie, zawierają błędy merytoryczne
* sam nie podejmuje się rozwiązania nawet prostych zadań technologicznych, wytwórczych czy rysunkowych
* do zasad bhp i ppoż stosuje się nakłaniany przez nauczyciela.

Ocena dostateczna

* zna zasady poruszania się po drodze, zna znaki drogowe,
* potrafi segregować odpady,
* potrafi narysować i wymiarować wybrane przedmioty płaskie,
* potrafi narysować rzuty prostokątne wybranych figur przestrzennych ,
* zna podstawowe zasady wymiarowania, rodzaje linii rysunkowych, wybrane znaki wymiarowe, zasady tworzenia rzutów prostokątnych,
* umie zastosować wiertarkę ręczną i dobrać średnicę wiertła,
* czyta i charakteryzuje wybrane oznaczenia na wyrobach włókienniczych,
* omawia proces produkcji papieru,
* zna gatunki papieru,
* określa wady i zalety włókien naturalnych i chemicznych ,
* rozpoznaje asortymenty drewna zna przerób drewna i zastosowanie,
* rozpoznaje materiały drewnopochodne,
* zna wielkości charakterystyczne wielkiej i małej litery pisma technicznego, cyfry,
* wie jak powstaje dzianinach i tkanina,
* omawia w jaki sposób otrzymuje się tworzywa sztuczne,
* wymaga pomocy i mobilizacji do pracy ze strony n-la,
* ma w wykonywanych przez siebie pracach czy rysunkach niedociągnięcia i błędy dotyczące poprawności wykona­nia oraz estetyki ,
* mało efektywnie wykorzystuje czas pracy ,
* nie potrafi organizować stanowiska pracy dostosowuje się do zasad bhp i ppoż, obowiązujących w pracowni.

Ocena dobra

* uzasadnia celowość stosowania materiałów drewnopochodnych,
* pisze pismem technicznym stosując wielkości charakterystyczne pisma technicznego,
* potrafi narysować i wymiarować wybrane przedmioty płaskie i rzuty prostokątne figur przestrzennych,
* zna podstawowe zasady wymiarowania,wybrane znaki wymiarowe,
* zna zasady tworzenia rzutów prostokątnych ,
* na narzędzia stosowane przez majsterkowicza oraz przyrządy pomiarowe,
* omawia budowę drewna,
* rozpoznaje tkaniny lub dzianiny,
* zna celowość stosowania konserwacji odzieży,
* określa właściwości tworzyw sztucznych,
* podaje nazwy i zastosowanie narzędzi do obróbki tworzyw sztucznych,
* zna właściwości włókien naturalnych i chemicznych,
* umie zdjąć z figury wymiary niezbędne przy zakupie odzieży,
* dobiera narzędzia do operacji technologicznej,
* racjonalnie wykorzystuje czas pracy ,
* organizuje własne stanowisko pracy,
* sam podejmuje próby rozwiązywania niektórych zadań,
* podejmuje próby samooceny,
* dość starannie wykonuje prace wytwórcze, operacje technologiczne, rysunki.

**Ocena bardzo dobra**

* umie dobrać materiał uwzględniając przeznaczenie i rodzaj wyrobu,
* umie oszczędnie gospodarować materiałami,
* zna znaczenie recyklingu i celowość segregacji odpadów,
* wymienia rodzaje papieru jako produktu przemysłu celulozowego,
* dostrzega i uzasadnia potrzebę ochrony lasów,
* planuje pracę wytwórczą z uwzględnieniem kolejności operacji technologicznych,
* uzasadnia potrzebę stosowania pisma technicznego, pisze zgodnie z wymiarami,
* zna budowę tkaniny i dzianiny,
* zna rodzaje materiałów włókienniczych,
* zna symbole i zastosowanie tworzyw sztucznych,
* zna zasady poruszania się na drodze w grupie,
* prowadzi pełną dokumentację samodzielnie i starannie
* racjonalnie wykorzystuje czas pracy,
* jest zaangażowany w pracy,
* samodzielny przy rozwiązywaniu zadań problemowych ,organizacji stanowiska pracy ,
* kształtuje właściwe nawyki i postawy uczestnika ruchu drogowego,

**Ocena celującą**

* umiejętnie analizuje zdobyte wiadomości,
* podczas realizacji zadań technicznych stosuje nowatorskie rozwiązania,
* wykazuje znajomość korelacji między znakami, a stosowaniem ich w sytuacjach drogowych,
* prezentuje szeroki zakres wiedzy technicznej posługując się nią,
* samodzielny w poszukiwaniu rozwiązań technicznych i poszerzaniu zakresu swojej wiedzy,
* motywuje uczestników zajęć do racjonalnego wykorzystania czasu pracy, stosowania regulaminu pracowni, zasad bhp i ppoż,
* bierze udział w konkursach.