**Wymagania edukacyjne z przedmiotu technika w kl. VI**

Ocenę dopuszczającą (2) otrzymuje uczeń:

 zna ogólne zasady BHP

 czyta i odwzorowuje proste rysunki techniczne,

 odwzorowuje wielkie i małe litery pisma technicznego,

 rozpoznaje symbole graficzne wybranych elementów elektrycznych i mechanicznych,

 poprawnie rozpoznaje rodzaje linii rysunkowych, rodzaje rzutów prostokątnych i

aksonometrycznych,

 potrafi czytać plan osiedla,

 potrafi wymienić instalacje w budynku, mieszkaniu,

 zna sprzęt gospodarstwa domowego,

 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.

Ocenę dostateczną (3) otrzymuje uczeń, który:

 rozumie sens racjonalnego korzystania z energii elektrycznej, gazu, wody,

 potrafi odczytać ze zrozumieniem instrukcje obsługi danego urządzenia,

 potrafi narysować i wymiarować wybrane przedmioty płaskie,

 potrafi narysować rzuty prostokątne i aksonometryczne wybranych figur przestrzennych,

 zna podstawowe zasady wymiarowania, rodzaje linii rysunkowych i wybrane znaki

wymiarowe,

 zna i rozróżnia zasady tworzenia rzutów prostokątnych i aksonometrycznych,

 zna wielkości charakterystyczne pisma technicznego,

 zna instytucje i obiekty na osiedlu,

 zna etapy budowy domów i budowę instalacji w budynku,

 wie, jak wyposażyć pokój nastolatka,

 wymienia elementy obwodu elektrycznego,

 wie jakie są opłaty domowe,

 potrafi odczytać stany liczników,

 potrafi czytać instrukcję sprzętu gospodarstwa domowego i wymienić nowoczesny sprzęt

gospodarstwa domowego,

 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.

7

Ocenę dobrą (4) otrzymuje uczeń, który:

 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 i zasady tworzenia

rzutów prostokątnych i aksonometrycznych,

 zna instalacje na osiedlu,

 zna symbole stosowane w obwodach elektrycznych,

 zna budowę instalacji i wymienia jej elementy,

 wie, jak zmierzyć pobór wody, gazu, prądu,

 zna budowę kuchenki elektrycznej i gazowej, lodówki, pralki, mikrofalówki,

 zna zasady działania i obsługi nowoczesnego sprzętu,

 dobiera narzędzia do operacji technologicznej,

 organizuje własne stanowisko pracy i racjonalnie wykorzystuje czas pracy,

 sam podejmuje próby rozwiązywania niektórych zadań,

 podejmuje próby samooceny,

 dość starannie wykonuje prace wytwórcze, operacje technologiczne, rysunki.

Ocenę bardzo dobrą (5) otrzymuje uczeń, który:

 umie dobrać materiał uwzględniając przeznaczenie i rodzaj wyrobu,

 zna budowę instalacji i zasadę ich działania,

 planuje pracę wytwórczą z uwzględnieniem kolejności operacji technologicznych,

 uzasadnia potrzebę stosowania pisma technicznego,

 pisze zgodnie z wymiarami,

 wie w jaki sposób dociera prąd do naszych mieszkań,

 starannie i racjonalnie wykorzystuje czas pracy,

 jest zaangażowany w pracy, samodzielny przy rozwiązywaniu zadań problemowych,

organizacji stanowiska pracy,

Ocenę celującą (6) otrzymuje uczeń, który:

 umiejętnie analizuje zdobyte wiadomości,

 podczas realizacji zadań technicznych stosuje nowatorskie rozwiązania,

 potrafi wskazać błędy w rzutowaniu i wymiarowaniu,

 prezentuje szeroki zakres wiedzy technicznej posługując się nią,

 zaangażowany emocjonalnie, 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.,

Ocenę niedostateczną (1) otrzymuje uczeń, który:

 przeważnie jest nieprzygotowany do zajęć,

 najczęściej nie posiada wymaganych materiałów do lekcji,

8

 nie wykazuje minimalnego zaangażowania w działania na lekcji,

 nie posiada wiadomości objętych programem,

 nie wykonuje ćwiczeń i zadań praktycznych,

 nie wykazuje woli poprawy oceny,

 nie stosuje się do regulaminu pracowni, zasad bhp oraz ppoż