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

**klasa IV**

Ocena dopuszczająca

* przestrzega regulamin pracowni technicznej,
* rozpoznaje symbole graficzne wybranych elementów mechanicznych i elektrycznych,
* rozpoznaje znaki bhp i ppoż oraz znaki drogowe,
* dostosowuje się do znaków drogowych oraz sygnałów świetlnych nadawanych przez kierującego ruchem drogowym.
* omawia sposób poruszania się rowerzysty po chodniku i jezdni,
* dzieli materiał odpowiednimi narzędziami,
* konserwuje elementy roweru,
* rozpoznaje wybrane piktogramy, podporządkowując nazwę do symbolu,
* nazywa elementy roweru i jego wyposażenie ,
* rozpoznaje wybrane znaki drogowe i sygnały świetlne dotyczące pieszych,
* zna podstawowe zasady poruszania się po drodze dotyczące pieszych i rowerzystów,
* musi być nakłaniany i mobilizowany do pracy przez nauczyciela,
* sam nie podejmuje się rozwiązania nawet prostych zadań rysunkowych czy technicznych,
* rysunki, prace wytwórcze, zawierają błędy merytoryczne ,
* do zasad bhp i ppoż stosuje się nakłaniany przez nauczyciela,

Ocena dostateczna

* potrafi stosować się do treści znaków drogowych dotyczących pieszych i rowerzystów,
* prawidłowo określa pierwszeństwa przejazdu,
* wymienia najczęstsze przyczyny wypadków powodowanych przez pieszych i rowerzystów,
* umie dostosować elementy roweru do bezpiecznej i wygodnej jazdy,
* zna znaczenie odblasków,
* rozróżnia typy rowerów,
* wymienia numery telefonów alarmowych,
* rozpoznaje symbole graficzne przekładni,
* zna podstawowe zasady korzystania z dróg ,
* wymienia pojazdy uprzywilejowane w ruchu,
* zna zasady ustawienia wysokości siodełka i kierownicy,
* 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,
* dostosowuje się do zasad bhp i ppoż, obowiązujących w pracowni ,

Ocena dobra

* czyta proste schematy mechaniczne i elektryczne,
* prawidłowo nazywa układy w rowerze ich elementy,
* wyjaśnia zasady pierwszeństwa obowiązujące na drogach dla rowerów,
* zna znaki występujące na kąpieliskach,
* określa, które elementy należą do dodatkowego wyposażenia roweru
* zna znaczenie poszczególnych gestów osoby kierującej ruchem,
* zna rodzaje manewrów na drodze,
* wie jak zachować się w czasie wypadku,
* uzasadnia konieczność noszenia odblasków,
* czyta ze zrozumieniem rozkłady jazdy,
* racjonalnie wykorzystuje czas pracy,
* sam podejmuje próby rozwiązywania niektórych zadań,
* podejmuje próby samooceny,
* dość starannie wykonuje prace wytwórcze, operacje technologiczne i rysunki,

Ocena bardzo dobra

* wyjaśnia jak zapobiegać wypadkom w szkole,
* wylicza nazwy elementów wyposażenia roweru zwiększającego bezpieczeństwo na drodze,
* prezentuje jak powinien zachować się rowerzysta w określonych sytuacjach na skrzyżowaniu,
* umie oszczędnie gospodarować materiałami,
* planuje pracę wytwórczą z uwzględnieniem kolejności operacji technologicznych,
* dobiera materiał do wykonywanego wyrobu,
* diagnozuje i naprawia instalację elektryczną roweru,
* potrafi wyznaczyć i zaplanować pieszą i rowerową wycieczkę,
* wyjaśnia działanie instalacji elektrycznej roweru ,
* potrafi zastosować narzędzia do obrabianego materiału,
* prowadzi pełną dokumentację samodzielnie i starannie,
* racjonalnie wykorzystuje czas pracy,
* jest zaangażowany samodzielny przy rozwiązywaniu zadań problemowych,
* kształtuje właściwe nawyki i postawy uczestnika ruchu drogowego ,

Ocena celująca

* 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,
* dostrzega i uzasadnia potrzebę ochrony środowiska,
* zna kryteria i warunki uzyskania karty rowerowej,
* samodzielny w poszukiwaniu rozwiązań technicznych i poszerzaniu zakresu swojej wiedzy,
* motywuje uczestników zajęć do racjonalnego wykorzystania czasu pracy, stosowania regulaminu pracowni, zasad bhp oraz ppoż ,
* kształtuje właściwe nawyki i postawy uczestnika ruchu drogowego,
* bierze udział w konkursach przedmiotowych.