**Wymagania edukacyjne 2022/2023**

**Technik budownictwa**

**Przedmiot: Technologia**

**Klasa: 4atp na podbudowie szkoły podstawowej**

**Wymagane kompetencje ucznia do uzyskania kolejnych stopni szkolnych śródrocznych i końcowo rocznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Ocena** | **Ocenę uzyskuje uczeń, który:** |
| 1 | **niedostateczna**  | * Nie uczęszcza na zajęcia,
* Przeważająca większość ocen to oceny niedostateczne,
* Brak zeszytu przedmiotowego,
* Brak notatek z lekcji i z zadań domowych,
 |
| 2 | **dopuszczająca** | * Samodzielnie lub z pomocą nauczyciela wykonuje polecenia o niewielkim stopniu trudności wynikające z realizacji podstawy programowej,
* wymienia izolacje,
* potrafi omówić typy izolacji,
* potrafi omówić materiały do izolacji cieplnych, przeciwwodnych i akustycznych,
* klasyfikuje rodzaje tynków, np. ze względu na miejsce usytuowania, liczbę warstw, rodzaj użytej zaprawy, sposób wykończenia powierzchni,
* klasyfikuje i rozróżnia narzędzia i sprzęt do wykonywania tynków,
* rozróżnia podłoża do wykonania tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
* potrafi omówić wykonanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych na różnych podłożach, np. betonowych, ceramicznych, stalowych, drewnianych,
* potrafi omówić wykonanie tynków cienkowarstwowych,
* zna rodzaje okien i drzwi balkonowych,
* wymienia warstwy podłogowe,
* wymienia rodzaje posadzek podłogowych
 |
| 3 | **dostateczna** | * Uczeń spełnia wymagania oceny dopuszczającej i dodatkowo:
* potrafi zdefiniować izolacje,
* potrafi porównać materiały do izolacji,
* potrafi określić właściwości tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
* wymienia narzędzia do ręcznego i mechanicznego wykonywania tynków,
* potrafi dobrać sposoby przygotowywania podłoży do wykonania tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
* potrafi omówić przygotowanie podłoży wykonanych z różnych wyrobów, np. podłoża betonowe, podłoża ceramiczne, podłoża drewniane, podłoża stalowe do wykonywania tynków zewnętrznych i wewnętrznych,
* potrafi omówić rodzaje drzwi i okien balkonowych,
* potrafi omówić warstwy podłogowe
 |
| 4 | **dobra** | * Uczeń spełnia wymagania oceny dostatecznej i dodatkowo:
* potrafi narysować typy izolacji,
* potrafi dobrać materiał do rodzaju izolacji,
* rozróżnia rodzaje tynków zwykłych, szlachetnych, cienkowarstwowych,
* potrafi opisać sposoby przygotowania podłoża wykonanego z różnych wyrobów do tynkowania,
* potrafi rozróżnić technologie wykonania tynków wewnętrznych i zewnętrznych
 |
| 5 | **bardzo dobra** | * Uczeń spełnia wymagania oceny dobrej i ponadto:
* potrafi zaproponować typ izolacji do warunków gruntowo – wodnych,
* potrafi określić zasady wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych,
* potrafi stosować kryteria kontroli jakości wykonanych robót tynkarskich
 |
| 6 | **celująca** | * Uczeń spełnia wymagania oceny bardzo dobrej, a ponadto:
* wykazuje szczególne zainteresowanie przedmiotem,
* łączy wiedzę z różnych dziedzin,
* wykazuje się znaczącymi osiągnięciami w konkursach i olimpiadach

budowlanych, |