

Klasa 1 OOS G ZSM 12.05.2020

Temat zajęć: Trasowanie na płaszczyźnie i w przestrzeni. Piłowanie metali i tworzyw sztucznych.

Proszę o zapoznanie się z poniższym procesem technologicznym, przepisać go do zeszytu wraz z rysunkiem.

1. ANALIZA RYSUNKU

a) dobór materiału: pręt Ø10 dług. 85, płaskownik 45 x 34 x 12 - St3,

b) dobór narzędzi, maszyn i przyrządów:

- suwmiarka uniwersalna,
- kątownik krawędziowy, liniał kreskowy,
- rysik traserski,
- cyrkiel traserski,
- piłka do metalu,
- pilniki płaskie: zdzierak i gładzik,
- pilnik półokrągły.

2. OBRÓBKA

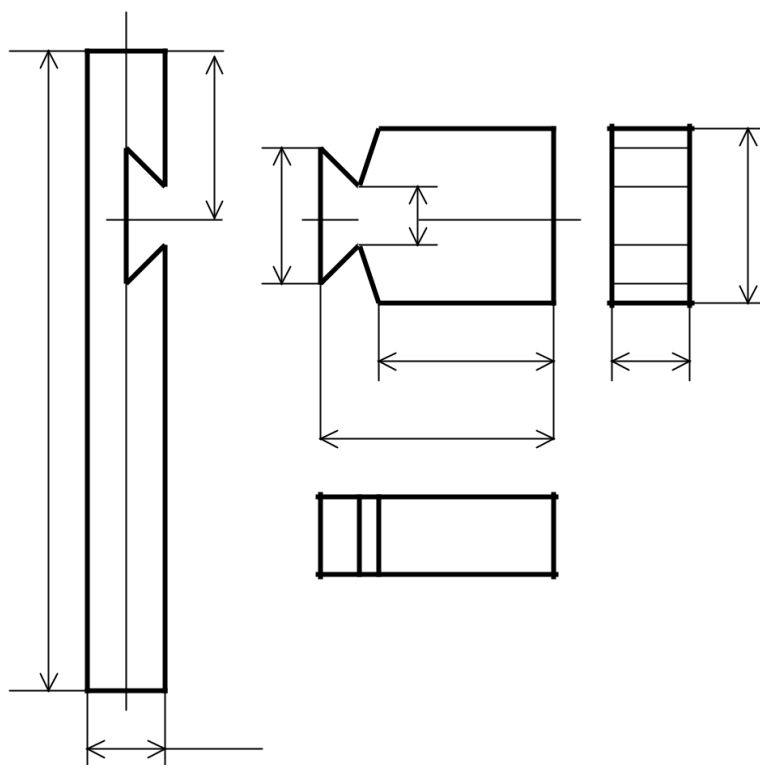
a) trasowanie linii obróbczych,

b) piłowanie zgrubne wg natrasowanych linii, opiłowywanie do wymiarów i kształtu, załamanie ostrych krawędzi,

c) spasowanie elementów.

3. CZYNNOŚCI KOŃCOWE - zdanie narzędzi,

- zagospodarowanie odpadów, -
- uporządkowanie stanowiska.



Pytania sprawdzające:

1. Na czym polega operacja piłowania?
2. Podaj budowę pilnika i z jakiego materiału jest wykonany?
3. Podaj do czego służą iglaki i w jakich występują kształtach ze względu na przekrój poprzeczny?
4. Co to jest punktak i do czego służy?
5. Co to jest punktowanie kontrolne i w jakim celu je wykonujemy?

Wykonane zadania proszę przesłać na email [mlicznik@wp.pl](mailto:mlicznik@wp.pl) , podając swoje dane osobowe oraz klasę do dnia 19.05.2020. Na podstawie Waszych wykonanych zadań ,które będą ocenione zostaną Wam wystawione oceny. Następne zadania będą wysyłane zgodnie z terminem zajęć praktycznych. Proszę o korzystanie z dostępnych materiałów na stronach internetowych przykładowy link

[https://zsm2krakow.pl/images/dokumenty/dydaktyka/em/elektromechanik.pojazdow.samochodowych\\_724\[02\]\\_o1.04\\_u.pdf](https://zsm2krakow.pl/images/dokumenty/dydaktyka/em/elektromechanik.pojazdow.samochodowych_724[02]_o1.04_u.pdf)