**Plan notatki do opracowania (obróbka materiałów kl. I TMP\_24.03.2021):**  
- definicja obróbki skrawaniem,  
- naddatek obróbkowy,  
- podstawowe rodzaje obróbki skrawaniem (wiórowa i ścierna),  
- sposoby obróbki wiórowej,  
- narzędzia skrawające,  
- podział obróbki wiórowej ze względu na dokładność obróbki,  
- podstawowe parametry skrawania,  
- toczenie i jego rodzaje (wzdłużne i poprzeczne),  
- noże tokarskie i ich rodzaje,  
- tokarki – zastosowanie,  
- budowa tokarki na przykładzie tokarki kłowej,  
- rodzaje tokarek kłowych (uniwersalne, produkcyjne, stołowe, ciężkie),  
- pozostałe rodzaje tokarek (tarczowe, karuzelowe, rewolwerowe, półautomaty i automaty tokarskie).

**Notatkę napisaną ręcznie lub komputerowo (żadne kopiuj-wklej), przynosicie na zajęcia za tydzień. Każdy dostanie 5 pytań – zaliczenie ustne.**

T. Iwański