

Wymagania edukacyjne niezbędne do uzyskania poszczególnych śródrocznych i rocznych ocen klasyfikacyjnych z przedmiotu Maszyny i urządzenia
introligatorskie kl. 2az rok szkolny 2024/25 (pochyłą czcionką zaznaczone wymagania śródroczna

L.p.	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
1	Omawia maszyny do obróbki arkuszy i zwojów	Podaje podstawowe cechy maszyn do obróbki arkuszy i zwojów	Scharakteryzuje budowę i zasady działania maszyn do obróbki arkuszy i zwojów	Opisze stanowisko pracy przy masz. do obróbki ark. i zwojów, złamywarki, perforowarki	
2	Wymieni podstawowe cechy maszyn do obróbki arkuszy	Omówi główne i podstawowe cechy maszyn introligatorskich	Charakteryzuje maszyny do obróbki arkuszy i zwojów	Porównuje poszczególne typy maszyn do obróbki arkuszy	
3	Wymienia podstawowe etapy procesu złamywania, perforowania, wykrawania	Wymienia podstawowe i główne etapy procesu obróbki arkuszy	Charakteryzuje etapy procesu obróbki arkuszy	Rozpoznaje i opisuje poszczególne etapy procesów introligatorskich	
4	Wymienia podstawowe maszyny do uszlachetnienia druków	Omawia podstawowe i główne operacje związane z uszlachetnianiem druków	Charakteryzuje operacje i problemy związane z uszlachetnianiem druków	Potrafi porównać operacje związane z różnymi maszynami do uszlachetniania druków	
5	Wymienia pomocnicze materiały stosowane w uszlachetnianiu druków	Omawia główne i podstawowe surowce oraz materiały stosowane w uszlachetnianiu druków	Charakteryzuje główne i pomocnicze surowce oraz materiały stosowane w uszlachetnianiu druków	Potrafi wymienić szczegółowo zastosowanie materiałów i surowców w uszlachetnianiu druków	Potrafi wymienić nietypowe materiały stosowane w uszlachetnianiu druków
6	Wymienia podstawowe maszyny do kompletowania składek we wkład	Omawia podstawowe i główne cechy budowy maszyny do kompletowania składek	Charakteryzuje zasadę działania maszyny do kompletowania składek	Rozpoznaje rodzaje maszyn do kompletowania składek, ich zastosowanie, możliwości technologiczne	
7	Omówi urządzenia takie jak nakładarki, zbieraczki	Wymieni podstawowe i główne zespoły nakładek i zbieraczek	Charakteryzuje zasadę działania maszyny zbierającej i nakładek, rodzaje maszyn	Rozpoznaje podstawowe problemy podczas pracy zbieraczek i nakładek	Potrafi wymienić nietypowe problemy z pracą zbieraczek
8	Omówi urządzenia do łączenia składek we wkład	Wymieni podstawowe i główne urządzenia do łączenia składek we wkład	Umie scharakteryzować cechy urządzeń do łączenia składek we wkład	Potrafi wymienić problemy związane z urządzeniami do łączenia składek we wkład	
9	Omówi urządzenia takie jak, zszywarki drutem, zszywarki nićmi, oklejarki, zaklejarki	Wymieni podstawowe i główne zespoły zszywarek nićmi, drutem, oklejarek, zaklejarek	Potrafi omówić każdy z etapów pracy maszyny do zszywania, oklejania, zaklejania	Z charakteryzuje problemy podczas pracy maszyny do zszywania i oklejania	
10	Omówi urządzenia takie jak, agregaty do łączenia klejowego, barwiarki,	Wymieni rodzaje maszyn, agregaty dołączenia klejowego, barwiarki	Potrafi omówić każdy z etapów pracy na barwiarkach, agregatach klejowych	Z charakteryzuje problemy podczas pracy agregatów klejowych i barwiarek	