

Przedmiot - maszyny do wytwarzania offsetowych form drukowych					
temat lekcji	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
1. Maszyny w dziale przygotowania form drukowych.	Uczeń wymienia maszyny i urządzenia pracujące na etapach przygotowania form drukowych.	Uczeń charakteryzuje maszyny i urządzenia pracujące na etapach przygotowania form drukowych.	Uczeń wymienia i określa parametry ustawień maszyn i urządzeń pracujących na rzecz przygotowania form drukowych.	Uczeń wymienia i charakteryzuje parametry ustawień maszyn i urządzeń pracujących na rzecz przygotowania form drukowych.	Uczeń wymienia i charakteryzuje parametry ustawień maszyn i urządzeń pracujących na rzecz przygotowania form drukowych oraz przewiduje skutki zmiany tych ustawień.
2. Przygotowanie produkcji - skład tekstów, obróbka ilustracji (skanery), drukarki,	Uczeń wymienia główne procesy przygotowawcze produkcji poligraficznej oraz maszyny i urządzenia pracujące na poszczególnych etapach przygotowania produkcji.	Uczeń charakteryzuje główne procesy przygotowawcze produkcji poligraficznej oraz maszyny i urządzenia pracujące na poszczególnych etapach przygotowania produkcji.	Uczeń dzieli procesy przygotowawcze główne na etapy technologiczne oraz maszyny i urządzenia pracujące na poszczególnych etapach przygotowania produkcji.	Uczeń charakteryzuje procesy cząstkowe przygotowania produkcji poligraficznej oraz maszyny i urządzenia pracujące na poszczególnych etapach przygotowania produkcji.	Uczeń dobiera odpowiednie parametry procesów odpowiednie dla planowanej produkcji poligraficznej oraz maszyny i urządzenia pracujące na poszczególnych etapach przygotowania produkcji.
3. Urządzenia i programy sprawdzania jakości plików - In Site, spektrofotometr, densytometr proof.	Uczeń wymienia główne procesy przygotowawcze produkcji poligraficznej.	Uczeń charakteryzuje główne procesy przygotowawcze produkcji poligraficznej.	Uczeń dzieli procesy przygotowawcze główne na etapy technologiczne oraz powołuje się na odpowiednie normy ocenia jakości produktów na poszczególnych etapach cyklu produkcyjnego.	Uczeń charakteryzuje procesy cząstkowe przygotowania produkcji poligraficznej oraz sprawdza jakość wykonania procesów.	Uczeń dobiera odpowiednie parametry procesów dla planowanej produkcji poligraficznej oraz ocenia jakość wykonywanej produkcji.

Przedmiot - maszyny do wytwarzania offsetowych form drukowych					
temat lekcji	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
4. Drukarki do produkcji ozalidów oraz do produkcji proof-a.	Uczeń wyjaśnia zasadę pracy drukarki laserowej.	Uczeń charakteryzuje podstawowe pojęcia związane z teorią barwy.	Uczeń potrafi wymienić i opisać zagadnienia związane z barwą i jej reprodukcją.	Uczeń potrafi wyjaśnić przyczynę występowania różnic barw i tonów w reprodukcji poligraficznej.	Uczeń proponuje korekty parametrów procesów technologicznych w których zjawiska fizyczne lub chemiczne wpływają na nieporządaną zmianę reprodukowanych barw.
5. RIP - w procesie wytwarzania form drukowych.	Uczeń opisuje powierzchnię formy drukowej w półtonach.	Uczeń wyjaśnia pojęcie półtonów oraz celowość zamiany obrazu ciągłego na plamki rastrowe.	Uczeń wyjaśnia rolę rastra w reprodukcji poligraficznej.	Uczeń opisuje i wyjaśnia zjawiska występujące w procesie drukowania, mające związek z formą drukową w różnych technikach drukowania.	Uczeń wyjaśnia budowę pasemek testowych dokonuje ich pomiarów oraz interpretuje wskazania.
6. Naświetlarki do offsetowych form drukowych	Uczeń opisuje budowę i zasadę działania naświetlarki do form offsetowych.	Uczeń wyjaśnia różnicę pomiędzy płytą offsetową a offsetową formą drukową.	Uczeń charakteryzuje specyfikę offsetowej formy drukowej. Wymienia i wyjaśnia sposoby weryfikacji jakości formy drukowej.	Uczeń dokonuje pomiarów, weryfikuje uzyskane wyniki i ocenia jakość wyprodukowanej formy drukowej.	Uczeń dokonuje zmian w ustawieniu procesu naświetlania i wywoływania formy drukowej, gdy wyniki przeprowadzonych testów kontrolnych są nieodpowiednie.

Przedmiot - maszyny do wytwarzania offsetowych form drukowych					
temat lekcji	dopuszczający	dostateczny	dobry	bardzo dobry	celujący
7. Wywoływarki do form drukowych	Uczeń opisuje budowę i zasadę działania wywoływarki do form offsetowych.	Uczeń wyjaśnia budowę i zasadę działania płyty offsetowej oraz wywoływarki do płyt offsetowych.	Uczeń dokonuje pomiarów weryfikujących jakość wyprodukowanej formy drukowej.	Uczeń dokonuje korekt w ustawieniu parametrów wywoływarki lub roztworu wywołującego dla przywrócenia poprawności pracy urządzenia.	Uczeń wyjaśnia zasadę na której oparty jest testu ICC oraz interpretuje wyniki takiego testu.
8. Urządzenia do kontroli jakości form drukowych i proofo. Lupy, spektrofotometry.	Uczeń wymienia narzędzia i materiały służące na co dzień do kontroli jakości produkowanych form drukowych.	Uczeń tłumaczy sposób posługiwania się narzędziami i materiałami służącymi na co dzień do kontroli jakości produkowanych form drukowych.	Uczeń określa zmiany w procesie wytwarzania form drukowych gdy takie zmiany są potrzebne.	Uczeń dokonuje zmian w procesie produkcji form drukowych gdy takie zmiany są potrzebne. .	Uczeń proponuje metodę prowadzącą do ograniczenia zużycia materiałów a tym samym ograniczenia kosztów produkcji oraz środowiska.