|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwisko imię: | Przedmiot:  Technologia topienia i odlewania staliwa | Data ćw. **8**: |
| Rok, grupa | Temat ćw.:  Zmiana zawartości P i S w staliwie wytopionym w procesie łączonym EAF+LF. Analiza kart wytopów wybranych gatunków staliwa | ocena |

**ZADANIA :**

1. Dla poszczególnych gatunków staliwa przedstaw graficznie zmianę zawartości P. Oblicz szybkość utleniania P i C w EAF. Uzasadnij zwiększenie P w LF na podstawie kart wytopów.
2. Przedstaw zmianę zawartości S w wytapianych gatunkach staliwa.
3. Uzasadnij zwiększenie C w ostatniej próbie w LF.
4. Wymień pierwiastki, które utleniają się w czasie wytapiania w EAF+LF. Podaj czy są pierwiastki, których zawartość nie uległa zmianie.