

Sprawozdanie z wycieczki Pilkington Automotive w Sandomierzu

Członkowie Koła Naukowego KOMPLAST, działającego przy Katedrze Obróbki Plastycznej Metali Politechniki Lubelskiej wraz z członkami Koła Naukowego Technologii Materiałów, działającego przy Katedrze Inżynierii Materiałowej Politechniki Lubelskiej, udali się dnia 10.06.2022 r. na wizytę do producenta markowych szyb samochodowych Pilkington Automotive w Sandomierzu.



W ramach wyjazdu członkowie Koła Naukowego KOMPLAST zapoznali się z zakresem działalności zakładu produkcyjnego oraz z procesem produkcyjnym szyb samochodowych.

Fabryka szyb samochodowych specjalizuje się w produkcji szyb do wszystkich marek samochodów. Uczestnicy wzięli udział w części teoretycznej wizyty, w której zostali zapoznani z procesem technologicznym produkcji szyb samochodowych, a w części praktycznej znaleźli się na hali produkcyjnej gdzie pracownicy zakładu przedstawili im proces technologiczny produkcji szyb samochodowych w praktyce. Przedstawiono technologie produkcyjne szyb zabezpieczających przed promieniami słonecznymi, a także systemy ogrzewania szyb zapobiegające ich zaparowywaniu i oszronieniu, szyby antywłamaniowe i systemy szklenia, łącznie z enkapsulacją i ekstruzją oraz komponentami montowanymi dodawanymi po zakończeniu produkcji wyrobu podstawowego.

Uczestnicy wycieczki mogli dowiedzieć się:

- jakie wymogi muszą spełniać szyby samochodowe;
- do jakich odbiorców trafiają;
- z jakich komponentów są wytwarzane;
- jak przebiega proces technologiczny ich wytwarzania.