

Karta zajęć

Temat szkolenia:

"Konstrukcja wyrobów z tworzyw sztucznych wytwarzanych technologią wtryskiwania"

Czas trwania zajęć: 15 h (2 dni)

Harmonogram szkolenia:

L.p	Temat zajęć	Liczba godzin	Prowadzący
1	Podstawy wiedzy o tworzywach polimerowych	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
2	Podstawy wiedzy o technologii wtryskiwania i narzędziach	1,5	Dr inż. Leszek Nakonieczny
3	Proces projektowania wyrobu i doboru tworzywa polimerowego	1	Dr inż. Roman Wróblewski
4	Własności mechaniczne tworzyw polimerowych	1	Dr inż. Roman Wróblewski
5	Skurcz tworzywa a konstrukcja wyrobów z tworzyw polimerowych	1,5	Dr inż. Roman Wróblewski
6	Podstawowe zasady konstrukcji wyrobów z tworzyw polimerowych, projektowanie pochyleń i podcięć	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
7	Konstrukcja uzebrowań i wzmocnień	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
8	Konstrukcja połączeń zaczepowych i kształtowych	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
9	Połączenia gwintowe, wkręty, projektowanie występów pod wkręty łączące, nagwintowane wkładki, obliczenia wytrzymałościowe łączników	1,5	Dr inż. Roman Wróblewski
10	Konstrukcja integralnych zawiasów oraz połączeń zaciskowych i zatraskowych	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
11	Odmianny technologii wtryskiwania - omówienie i przedstawienie możliwości zastosowania w odniesieniu do konstrukcji wyrobów	1	Dr inż. Leszek Nakonieczny
12	Zagadnienia pęczania i relaksacji naprężeń	1	Dr inż. Roman Wróblewski
13	Wady wyrobów wtryskiwanych wytwarzanych technologią wtryskiwania	1,5	Dr inż. Roman Wróblewski