

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
ELM VƏ ALİ TƏHSİL ÜZRƏ DÖVLƏT AGENTLİYİ
AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNİVERSİTETİNİN NƏZDİNDƏ
BAKİ TEXNİKİ KOLLECİ PUBLİK HÜQUQİ ŞƏXSİ

Tədris ili: 2025/2026

Fənn: Plastik kütlələrin qaynağı

Qrup: Q13

Kurs: III

1. Plastik kütlə materiallarının tətbiq sahələri.
2. Sənayedə ən geniş istifadə olunan plastik kütlə materialları.
3. Plastik kütlələrin xassələri.
4. Plastik kütlələrin kimyəvi tərkibi.
5. Plastik kütlələrin markaları
6. Termoplastik kütlələr.
7. Termoreaktiv kütlələr.
8. Termoplastların tətbiq sahələri.
9. Təyziq altında tökmə üsulu.
10. Fasiləsiz tökmə üsulu
11. Mərkəzdənqaçma çeşid materialları.
12. Plastik kütlələrdən hazırlanan çeşid materialları.
13. Plastik kütlə qaynaq üsulları
14. Plastik kütlə qaynaq üsullarının təsnifatı
15. Plastik kütlə qaynaq rejim parametrlərinin əsas göstəriciləri
16. Plastik kütlə materiallarının qaynağı üçün qızdırıcı alət və avadanlıqlar
17. Termoplastların kontakt qızdırıcı alətləri ilə qaynağı.
18. Plastik kütlə materiallarının isti qaz ilə qaynağı
19. Plastik kütlə detallarının qaynağa hazırlanması.
20. Qaynaq birləşmələrinin tipləri
21. Plastik qaynaq kütlə borularının istehsal üsulları
22. Kiçik diametrlə polietilen borularının muftalı qaynağı
23. Polietilen boruların istifadəsinin xüsusiyyətləri
24. Bağlayıcı birləşmələrin növləri.
25. Məqsədindən və dizaynından asılı olaraq plastik borular üçün muftalar
26. Boruların qaynaq rejim parametrləri.
27. Polietilen boruların qaynaq üsulları
28. Plastik kütlələrin muftalı qaynaq texnologiyası
29. Elektrofuzyon qaynağı
30. Butt qaynaq üsulu
31. Quyuq qaynaq üsulu
32. Döşəmə qaynağının əsas parametrləri
33. Polietilen boruların qaynaq tikişlərinin keyfiyyətinə nəzarət üsullarının təsnifatı.
34. Nazik qalınlığa malik olan plastik kütlə materiallarının qızdırılmış ara materialı ilə qaynağı.
35. Rentgen müayinəsi
36. Plastik kütlə materiallarının ultra səs ilə qaynağı.
37. Ultrasonik qaynaq üsulunun əsas xüsusiyyətləri
38. Plastik kütlə materiallarının əridilmiş ara materialı ilə qaynağı
39. Sadə tökmə maşınının iş prinsipi
40. Polietilen istehsalı