

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ
ELM VƏ ALİ TƏHSİL ÜZRƏ DÖVLƏT AGENTLİYİ
AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNİVERSİTETİ NƏZDİNDƏ
BAKİ TEXNİKİ KOLLECİ

Tədris ili: 2024/2025

Fənn: Qaz qaynağı texnologiyası və avadanlığı

Qrup:Q12

Kurs:III

1. Qaz qaynağının əsasları
2. Qaz burnerlərinin təsnifatı
3. Qaz bürnerindən istifadə qaydaları
4. Tikiş metalının kristallaşması və quruluş
5. Qaz qaynağında istifadə olunan materiallar
6. Asetilen üçün qaz əvəzediciləri
7. Qaynaq telləri
8. Qaynaq axınlar
9. Qızmar qaynaq
10. Asetilen generatorları
11. Qaz qaynağı üçün aparatlar
12. Qaz qaynağı üçün avadanlıqlar
13. Sıxılmış qazlar üçün silindrlər
14. Silindr klapanları
15. Sıxılmış qazlar üçün reduktorlar
16. Silindr klapanları
17. Sıxılmış qazlar üçün reduktorlar
18. Qazyandırıcılar
19. Qaynaq məşəlləri
20. Alovun gücünə görə yandırıcılar
21. Səthləmə, püskürmə
22. Aşqarlarla qaynaq
23. Aşqarlarla qaynaqda alovlanmanın müsbət cəhətləri
24. Qaz qaynağında metallurgiya prosesləri
25. Qaz qaynağı zamanı metaldakı struktur dəyişiklikləri
26. Qazla qaynağın aparılma texnologiyası
27. Sol qaynaq üsulu

28. Sağ qaynaq üsulu
29. Tikişin fəza vəziyyətindən asılı olaraq qaz qaynağının aparılma üsulları
30. Karbon çeliklərinin qaynaqlanması
31. Azkarbonlu poladların qaynağı
32. Çuqun qaynağı
33. Ağ çuqun
34. Mis qaynağı
35. Qaynaq üsulunun növləri
36. Tunc qaynağı
37. Metalların qazla kəsilməsi
38. Qazla kəsilmədə istifadə olunan avadanlıqlar
39. Qazla qaynağın tətbiq sahələri
40. Qazla kəsmənin tətbiq sahələri
41. Qazla qaynağın üstün cəhətləri
42. Qazla kəsilmənin üstün cəhətləri
43. Qazla qazla kəsilmənin çatışmayan cəhətləri
44. Qazla kəsilmənin çatışmayan cəhətləri
45. Təhlükəsizlik prinsipi
46. Əməliyyat prinsipi
47. Alovlar və onların istifadəsi
48. Qaz qaynağı üsullarının xarakteristikası
49. Texnologiya xüsusiyyətləri
50. Arqon-qövslü qaynaq
51. MIG qaynağı
52. MIG qaynaq telinin növləri
53. Su təhlükəsizliyi kilidləri
54. İnjektorlu qazyandırıcının hissələri və iş prinsipi
55. Qaz qaynağında oksidləşmə