

**BÖYÜK MÜHƏNDİS (BUXAR VƏ SU İLƏ TƏMİNAT SAHƏSİ)****VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR****1. Su:**

- Suyun əsas fiziki xassələri;
- Suyun əsas kimyəvi xassələri;
- Suyun tətbiq sahələri;

**2. Suyun təmizlənməsi:**

- Suyun kimyəvi üsulla təmizlənməsi;
- Suyun fiziki üsulla təmizlənməsi;
- Suyun keyfiyyət göstəricilərinə qoyulan tələblər;
- Suyun keyfiyyət göstəricilərinin təyini üsulları;
- Suyun təmizləmə prosesində istifadə olunan əsas reagentlər;

**3. Sənaye müəssisələrində su buxarının istehsalı prosesi:**

- Buxarın alınması üçün istifadə olunan xammal (su);
- Su buxarının alınması texnologiyası;
- Su buxarının alınmasında istifadə olunan əsas aparatlar;
- Su buxarı sistemində quraşdırılan cihaz, avadanlıq və armaturlar;

**4. Su və buxar boru xətləri:**

- Su və buxar boru xətlərində quraşdırılan cihaz, avadanlıq və armaturlar;

**5. Su buxarının alınması:**

- Su buxarının alınması proseslərində istifadə olunan əsas texnoloji parametrlər

**ƏDƏBİYYAT:**

1. M.M.Ağamalıyev, R.H.Məmmədbəyova, C.A.Əhmədova. Suyun membran üsulları ilə emalı texnologiyaları. Bakı-2018. Səh 289
2. K.M.Abdullayev. Qazan qurğuları.Cild-1. Bakı-2010. Səh 465

**1. Suyun elektrik keçiriciliyi hansı cihazla ölçülür?**

- A) Manometr
- B) Ommetr
- C) Voltmetr
- D) Ampermetr
- E) Konduktometr

**2. Suyun hansı süzülmə prosesində su makromolekullardan və kolloid hissəciklərdən təmizlənir?**

- A) Elektrodializ
- B) Mikrosüzülmə
- C) Nanosüzülmə
- D) Əks-osmos
- E) Ultrasüzülmə

**3. Elektrodializ prosesində istifadə olunan membranlar necə adlanır ?**

- A) Anionsektiv və molekulsektiv
- B) Kationsektiv və ionsektiv
- C) Atomsektiv və molekulsektiv
- D) İonsektiv və molekulsektiv
- E) Kationsektiv və anionsektiv

**4. Buxarın qızdırılmasını təmin edən səth necə adlanır?**

- A) Buxar qızdırıcı
- B) Deaerator
- C) Buxarlandırıcı
- D) Ekonomayzer
- E) Soba

**5. Hansı proses xam suyun duzsuzlaşdırma prosesidir?**

- A) H- kationlaşdırma
- B) Çökdürmə
- C) Elektredeionlaşdırma
- D) Əhəngləşdirmə
- E) Mikrosüzülmə