

**AVTOMATLAŞDIRMA VƏ İNFORMASIYA TEXNOLOGİYALARI
ŞÖBƏSİNDƏ LAYİHƏNİN BAŞ MÜHƏNDİSİ VƏZİFƏSİ ÜZRƏ
MÖVZULAR**

1. Proqramlaşdırıla bilən məntiqi kontrollerlər (PLC) və IEC 61131 standartı üzrə proqramlaşdırılmanın əsasları
2. Obyekt yönümlü proqramlaşdırma dilləri və SQL-Server verilənlər bazası
3. Elektronika və hesablama texnikasının əsaslarını, müasir nəzarət-ölçü cihazlarını, mikrokontroller texnikası üzrə bilikləri, informasiya mübadiləsi interfeysləri
4. Təhlükəsizlik (Qazlanma, Yanğınaşkaretmə, Yanğınsöndürmə, Mühafizə) sistemlərinin IEC 61508 standartı üzrə layihələndirilməsi
5. Əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikası, istehsalat sanitariyası yanğından mühafizənin norma və qaydalarını, mülki müdafiə qaydalarını

1. Kontaktlı manometrinin çıxışı:

- A) Analoq
- B) Diskret
- C) Tezlik
- D) Rəqəmsal
- E) Modulyasiyalı

2. Termoelektrik çevirici hansıdır?

- A) Cıvə termometri
- B) Müqavimət termometri
- C) Termocüt
- D) Normallaşdırıcı çevirici
- E) Yarımkəçirici termometr

3. SCADA proqram paketi nə məqsədlə istifadə olunur?

- A) Dispetçer nəzarət və idarəetmə proqramlarının yaradılması üçün
- B) Elmi tədqiqat tutumlu tətbiqi proqramların yaradılması üçün
- C) Tərcümə proqramlarının təkmilləşdirilməsi üçün
- D) Web dizayn məqsədi üçün
- E) Mətn redaktorlarının təkmilləşdirilməsi üçün

4. Aşağıdakılardan hansıları Obyekt-yönümlü proqramlaşdırma dilidir?

- A) Fortan, Basic
- B) Turbo C, Fort
- C) C++, Visual Basic
- D) Turbo Pascal, Algol
- E) Assembler, PL

5. Mütləq təzyiq nəyə bərabərdir?

- A) $P_{müt} = P_{izafi} - P_{atm}$
- B) $P_{müt} = P_{izafi} + P_{atm}$
- C) $P_{müt} = P_{izafi} / P_{atm}$
- D) $P_{müt} = P_{izafi} \cdot P_{atm}$
- E) $P_{müt} = P_{vak} + P_{atm}$