# Sınav içeriği

### Hukuk

- 1. 4857 sayılı İş kanununun kapsamında bulunan üç temel öğe nedir, birer cümle ile tanımlayınız.
- 2. İş Sözleşmesi Türleri nelerdir, bunlardan birini açıklayınız.
- 3. Sürekli ve süreksiz iş akitleri nelerdir, farkını açıklayınız.
- 4. Belirli belirsiz süreli iş akdi nelerdir, farkını açıklayınız.
- 5. İş sözleşmesi türlerine göre çalışma saatleri, ücret karşılıkları, fazla çalışma şartları ve nasıl uygulanacağı konuları.
- 6. İşe iade davası ve dönme şartları
- 7. Kıdem ve ihbar tazminatı alma durumu
- 8. Eğitim giderleri konusunda işveren ve işçi arasında eğitim ücretinin karşılanması ve geri istenebilmesi için gerekli durumları açıklayınız.
- 9. Asıl iş ve yardımcı işi örnek ile anlatınız,
- 10. Fazla çalışma tanımı nedir ve hangi durumlarda fazla çalışma olarak sayılır.
- 11. Yıllık ücretli izin süreleri nedir nasıl belirlenir.
- 12. İşçi için haklı fesih için gerekli sebepleri nelerdir, bir tanesini açıklayınız
- 13. İşveren için haklı fesih için gerekli sebepleri nelerdir, bir tanesini açıklayınız
- 14. İşe iade davası sonucu işçi işe başlatılmadığında ödenecek tazminat nedir, nasıl hesaplanır.
- 15. Arabuluculuk nedir ve sınavda verilecek örnekler açısından arabuluculuk uygun mudur?

### Codes of Ethics

- O Why are codes important?
- Fundamental Cannons
- 5 out of 10 of the IEEE Code of Ethics

# Safety and Risk

- o Define Safety:
- o Define Risk
- "Making a product safe automatically increases the costs". Give a counter example.
- Engineer's Responsibilities and Rights
  - What is Confidentiality and give an example that will count confidential for a company.
  - o What is Conflict of Interest and give an example for a company.
  - What is whistle-blowing and what are moral guidelines for whistle-blowing

### Honesty

- What are engineer's truthfulness responsibilities
- Describe three of the Academic Integrity violations for students.

# Environmental Ethics

- What is Environmental ethics
- o Describe in what ways companies benefit society through self interest.
- What is Tragedy of the Commons, and give an exapmle.
- o What are engineers roles in concerted responses to ecological concers?
- o What is "Sustainable Development"?

- Give three ethic types described in Ethical Frameworks and describe one of them.
- o What is Human Centered Ethics. Do you agree with the idea behind it, and why.
- Describe one unethical situation you experienced in department, in school, or in your daily lives. Explain how you reacted and consequences?