

## İçerik

| Ders Kodu | Dersin Adı       | Yarıyıl | Teori | Uygulama | Lab | Kredisi | AKTS |
|-----------|------------------|---------|-------|----------|-----|---------|------|
| GEM211    | Otomatik Kontrol | 4       | 2     | 0        | 0   | 2       | 3    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Ön Koşul              |  |
| Derse Kabul Koşulları |  |

|               |           |
|---------------|-----------|
| Dersin Dili   | Türkçe    |
| Türü          | Zorunlu   |
| Dersin Düzeyi | Ön Lisans |
| Dersin Amacı  |           |
| İçerik        |           |
| Kaynaklar     |           |

## Teori Konu Başlıkları

| Hafta | Konu Başlıkları                                       |
|-------|---|
| 1     | dersin ve konuların tanıtılması                       |
| 2     | makina dairesi kontrol uygulamaları, pnömatik valfler |
| 3     | pnömatik semboller                                    |
| 4     | ana makinanın pnömatik kontroiü                       |
| 5     | ana makinanın hız ve yük kontrolü                     |
| 6     | generator hızve yük kontrolü                          |
| 7     | durum değerlendirilmesi                               |
| 8     | vize  |
| 9     | separator kontrol sistemleri                          |
| 10    | sabit ve kanat açılırlı kontrollü pervaneler          |
| 11    | dümen makinaların kontrolü                            |
| 12    | ölçme sistemleri, ölçme kontrolleri                   |
| 13    | skavenç havası yanma kontrolü                         |
| 14    | sinyal ölçümü, sensörler, makina dairesi alarmları    |