

<b>Haftalık Ders Programı / Konu Özeti - Weekly Schedule / Summary of Topics</b>	
<b>Hafta/Week 1</b>	<b>Tesisat 1 Konularının tekrarı:/ Revision of EETE 162</b>
<b>Hafta/Week 2</b>	<b>Elektrik projelerinde kullanılan sembollerin tanınması:/Introduction to symbols of electrical installation.</b>
<b>Hafta/Week 3</b>	<b>Elektrik projeleri incelenmesi ve yorumlanması:/ Searching and understanding of electrical installation projects.</b>
<b>Hafta/Week 4</b>	<b>Elektrik devrelerinin yük, akım ve kablo kesitlerinin hesaplanması ve sigorta seçimi:/ Calculation of cross sectional area of electrical cable and fuse selection.</b>
<b>Hafta /Week 5</b>	<b>Tesisat yönetmeliği kitabının kullanılması :/ The use of electrical regulation book.</b>
<b>Hafta /Week 6</b>	<b>Elektrik projeleri keşif raporlarının hazırlanıp teklif hazırlanması:/ Introduction to how to pricing and preparing report about electrical installation projects.</b>
<b>Hafta /Week 7-8</b>	<b>Ara Sınavlar / Midterm Examinations</b>
<b>Hafta /Week 9</b>	<b>Elektrikte yükler Aktif yük Reaktif yük ve görünen yüklerin hesaplanması:/ Calculation of active, reactive and apparent power.</b>
<b>Hafta /Week 10</b>	<b>Gerilim düşümü hesaplarının yapılması:/ Introduction to voltage drop calculation</b>
<b>Hafta /Week 11</b>	<b>Aydınlatma hesabı ve armatür sayısı tesbiti:/ Illumination and its calculations</b>
<b>Hafta /Week 12</b>	<b>Lab sınavı:/ Practical lab. Exam.</b>
<b>Hafta /Week 13</b>	<b>Üç faz sistemlerde yük dengelemesinin yapılması:/ Introduction to load balance in three phase system</b>
<b>Hafta /Week 14-15</b>	<b>Dönem Sonu Sınavları / Final Examinations</b>