



DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ / EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY  
BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ / BIOMEDICAL EQUIPMENT  
TECHNOLOGY  
DERS İÇERİĞİ / COURSE POLICY SHEET

Ders Adı / Course Title	Tıbbi Uygulamalar
Ders Adı / Course Title	Medical Applications
Ders Kodu / Course Code	BMET 264
Tipi / Type	Tam Zamanlı / Full Time
Yarıyıl / Semester	2015-2016 Bahar/ Spring
Türü / Category	Bölüm Temel /Area Core
İş Yüğü / Workload	360 Saat / 360 Hours
DAU Kredi Değeri / EMU Credit	(0,0,0) 3
Ön Koşullar / Prerequisite	
Dil / Language	Türkçe / Turkish
Seviye / Level	İkinci Yıl / Second Year
Öğretim Formatı / Teaching Format	
ECTS Değeri / ECTS Credit	12
Ders Sitesi / Course Web	<a href="http://staff.emu.edu.tr/alimurat">http://staff.emu.edu.tr/alimurat</a>

Öğretim Elemanı / Instructor	Ali Murat	Ofis Tel / Office	+90 392 6302882
E-posta / E-mail	ali.murat@emu.edu.tr	Ofis No /Office No	CT214

Ders İçeriği / Course Description
<p>Turkish: Biyomedikal Teknisyenliği öğrencileri IV.nci yarı yıl sonunda özel veya kamuya ait hastanelerde, haftanın 3 iş günü olarak dönem sonuna kadar tıbbi cihazların bakımı ve onarımını yapan firmalarda eğitimleri sırasında öğrendiklerinin uygulamalarını yaparlar. Dönem sonu ise denetmenleri ve akademik eğitimcileri tarafından sınanırlar.</p> <p>English: Students are required to perform jobs related with field of study three times a week and to learn organization and management of hospital and troubleshooting techniques in a biomedical workshop at a hospital with the rules and regulations set by the department. They are examined by their instructor at the end of the semester..</p>

Öğrenme Çıktıları / General Learning Outcomes
<p>Turkish Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alanı ile ilgili işleri öğrenir</li><li>• Hastanadaki organizasyonu öğrenir.</li><li>• Gerçek ortamda ölçme ve arıza takibi ile tamiri.</li><li>• Aletlerin servis ve kalibrelerini öğrenir</li><li>• Takım çalışması yapmak</li></ul>

- Kişisel sorumluluk almak
- Doğru karar vermek
- Rapor yazmak

English .

On successful completion of this course students should be able to:

- Jobs related with field of study
- learns organization and management of hospital
- Troubleshooting techniques of biomedical instruments
- Team Working
- Personal Responsibility
- Correct Decision Making
- Report Writing

#### Öğretim Yöntem ve Teknikleri / Teaching Methodology / Classroom Procedures

Turkish:

Öğrencilerin bu derste aktif olması bekleniyor. Bu dersin öğretim metodolojisi öğrencilerin almış olduğu derslere bağımlı olarak öğrendiklerini piyasada uygulamaktır. Öğrenciler ders sitesinde olan herşeyden sorumludur. Öğrenciler piyasada öğrendiği bilgileri rapor yazarak sınavlara zamanında katılmakla yükümlüdürler.

English:

The students are expected to be active learners in this course. The teaching methodology of this course is based on practical applications of knowledge of students. At the end of training, students submit a report according to the school regulations where they develop knowledge, skills and learned in market or hospital. Students are responsible to know and use all the summer training material placed on the report and for timely attendance to exam.

#### Ders Materyalleri / Referanslar -Course Materials / Main References

**Ders Kitabı / Text Book:**

**Ders Notları / Lecture Notes:**

- Ders ve Lab notlarının bulunduğu ders sitesi: / Lecture and Lab notes on web link : <http://courses.sct.emu.edu.tr/bmet/bmet200>

#### Gereksinimler / Requirements

Turkish:

- Her öğrencinin sadece bir tane telafi sınavı hakkı vardır. Sınava katılmayan bir öğrenci sınav tarihinden itibaren en geç 3 gün içerisinde staj hocasına rapor sunmakla yükümlüdür. Stajlara düzenli katılmayan bir öğrenci NG harf notu ile değerlendirilir.

English:

- Each student can have only one make-up exam. One who misses an exam should provide a medical report within 3 days after the missed exam.
- Students who do not attend the summer training regularly may be given NG grade.

Değerlendirme ve Harf Notu / Evaluation and Grading	Performance	Report	Presentation
Yüzdeler / Percentage	50 %	30 %	20 %

**Değerlendirme Kriterleri / Grading Criteria :**

Turkish:

Harf notları dönem sonunda hesaplanan ortalamalara göre belirlenir. Ortalamalarının dağılımı Harf Notlarının değerlendirilmesinde önemli bir rol oynayacaktır.

English:

Letter grades will be decided upon after calculating the averages at the end of the semester. Distribution of the averages will play a significant role in the evaluation of the Letter Grades.