

## GELENEKSEL OLMAYAN İMALAT YÖNTEMLERİ DERSİ

**Dersin Amacı** :Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, 3B Yazıcı ile imalat yapma, erozyon yöntemleri ile imalat yapma, lazer uygulamaları yapma, diğer yöntemler ile imalat yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Sınıfı** : 11

**Haftalık Ders Saati** : 2

<b>Öğrenme Biriminin Adı</b>	<b>3B Yazıcı İle İmalat</b>
<b>Öğrenme Biriminin Kazanımları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 3B yazıcıyı imalat için hazırlar.</li><li>2. 3B yazıcıda parça imalatı yapar.</li></ol>
<b>Öğrenme Biriminin Adı</b>	<b>Erozyon Yöntemleri İle İmalat</b>
<b>Öğrenme Biriminin Kazanımları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tel erozyon tezgâhında imalat yapar</li><li>2. Dalma erozyon tezgâhında imalat yapar.</li></ol>
<b>Öğrenme Biriminin Adı</b>	<b>Lazer Uygulamaları</b>
<b>Öğrenme Biriminin Kazanımları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. CNC lazer kesim tezgâhında parça imalatı yapar.</li><li>2. CNC lazer markalama tezgâhında parça imalatı yapar.</li></ol>
<b>Öğrenme Biriminin Adı</b>	<b>Diğer Yöntemler ile İmalat Yapma</b>
<b>Öğrenme Biriminin Kazanımları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Su jeti kesim tezgâhında parça imalatı yapar.</li><li>2. Ultrasonik işlem tezgâhında imalat yapar.</li><li>3. Kimyasal aşındırma yöntemlerini kullanarak parça imalatı yapar.</li></ol>