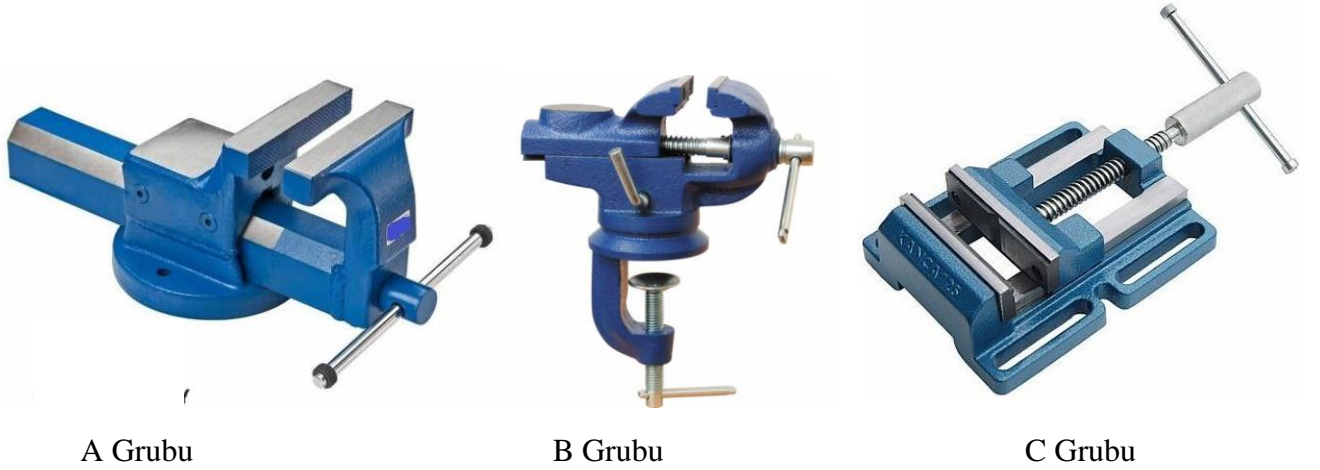


2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI MAK-305 MAKİNA ELEMANLARI I YIL İÇİ PROJESİ

Şekilde verilen Vidalı (Mekanik) El Mengeleri projelendirilecektir. Tasarımda vida, pim ve kaynak bağlantıları mutlaka kullanılacaktır. Malzeme seçimi ve konstrüksiyon tasarımı, öğrenciler tarafından yapılacaktır. Seçilen malzemelere ait tüm bilgiler proje sonunda kaynak (referans) gösterilerek verilecektir. Boyutlandırma elemanların kendi ağırlıkları da dikkate alınacaktır. Parametreler öğrencinin son iki rakamına (100 ve üzeri için son üç rakam) göre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Numara (Gruplarda ise numaraların ortalaması)	Mengene Grup	Sıkıştırma kuvveti F [N]	Strok [mm] (Çeneler arası mesafe)
01...25 arası	C	No x 25	150
26...50 arası	A	No x 20	120
51...75 arası	B	No x 18	100
76...100 arası	C	No x 15	85
101... ve üzeri	A	No x 13	100



Devam alan öğrenciler projeyi gruplar halinde yürütecektir. Her bir grup en az 3 en fazla 5 kişiden oluşacaktır. Dersin devamını daha önce almış öğrenciler projeyi bireysel veya grup halinde yapabileceklerdir. Grup halinde çalışılacaksa, öğrenci numarası olarak tüm öğrencilerin numaralarının aritmetik ortalaması alınacaktır. Elde edilecek ortalama rakama göre yukarıdaki tablodan ilgili değerler seçilecektir. Dersi alan tüm öğrencilerin (devamı daha önce almış olan öğrenciler de dahil) proje teslim etmeleri zorunludur.

Projeler, Arş. Gör. Fehmi MUTLU'ya teslim edilecektir.

Proje ara kontrol tarihi 04.12.2019 Çarşamba (A Şubesi)

03.12.2019 Salı (B Şubesi)

Proje teslim tarihi 23.12.2019 Pazartesi Saat:16:30