



Kapsayıcı okullar için STEM

Proje numarası:
KA220-NW-23-30-151162

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Kapsayıcı Okullar için STEM

WP2 - Faaliyetler Çalışma Sayfası - Özgül Kesme Kuvveti Mühendislik (Ağustos 2024)

"Dunărea de Jos" Galați Üniversitesi

Proje Başlığı: Kapsayıcı Okullar için STEM

Kısaltma: STEMInSCH

Referans numarası: KA220-NW-23-30-151162

Proje ortakları:

- P1 Paderborn Üniversitesi (UPB), DE
- P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
- P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
- P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
- P5 Inovatif ve Girişimci Toplum Derneği, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT

Avrupa Komisyonu'nun bu yayının hazırlanmasına verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriğin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, bu yayının herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.

burada yer alan bilgiler





Etkinlik için Çalışma Kağıdı:

Spesifik Kesme Kuvveti

faaliyetin adı

Görev tanımı: Öğrenciler spesifik kesme kuvvetinin nasıl hesaplanacağını öğreneceklerdir.

Görevi bitirmek için zaman: 2 saat

Malzemeler:



Oxford sarkacı.

Farklı malzemelerden (bronz, alüminyum, vb.) numuneler.

Yöntem:



Bilinen kalınlıktaki talaşları ayırmak için tüketilen enerjiye dayalı olarak spesifik talaş kaldırma kuvvetinin hesaplanması.



Talimatlar:

1. Spesifik kesme kuvveti kavramı sunulmuştur.
2. Kesme rejimi parametrelerinin etkisi sunulmuştur.
3. Takım geometrik parametrelerinin etkisi sunulmuştur.
4. Oxford sarkacı sunulmuştur.
5. Çalışma yöntemi gösterilmiştir.

Grup adınız:



Grup üyelerinizin isimlerini kutuya yazın:





Grafikler ve Tablolar:

Tablo 1'i doldurun:



Nr. Crt .	a	Alfa_ 0	Alfa_0_ra d	Alf a	Alfa med	Alfa_m rad	G	L	b	l	pz
1		28°									
2											
3											
4											