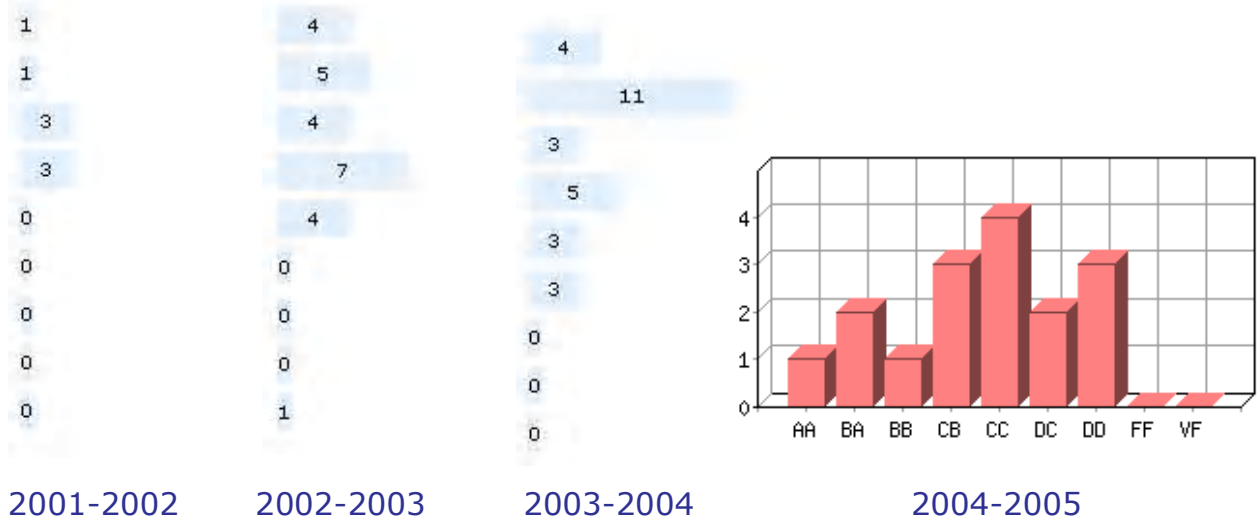


Sali gunku dersi Muzaffer Erten yapmiyor (Eger siniftaki herkes kabul ederse). Bu sebeple sali gunu bos olanlar bu dersi alabilirler.Ama hoca Cuma gunku dersi 2.5 saat isliyor.Boyle olunca Cuma gunu ogleden sonra ders alanlar icin zor bir durum soz konusu olabilir.Ders icerik olarak ISO 9001, kalite kontrol yontemleri uzerine bir ders.Sinavlarin yarisi sayisal olur.Sayisal sorular istatistik sorularidir.Istatistik bilgileriniz eger cok iyi degilse ve dersten cok iyi not almak istiyorsanız bu dersi almayin bence.Her hafta internetten arastirma odevleri vardir.Odevler cok basit.Ama hoca her derste odevleri kontrol edip siniftakilere soru soruyor.Bu sebeple ders pek eglenceli degil.:(Ama ben dersten gecmek istiyorum not derdinde degilim diyorsanız tam sizlik bir ders demektir cunku gecen sene finale giremeyen bir arkadasa bile hoca DD verdi☺ Muzaffer hoca kimseyi birakmamis su ana kadar.



Tahsin hoca 1 numaradır.Ders hakkında herhangi bir bilgim yok ama galiba sozel bir dersmis.Sayisal olsa ısı geçişi kadar zor olsa ne yazar.Tahsin hoca ne veriyosa alın.Pisman olmucaksiniz.Emin olun...

☺

Makel 2 nin devami olmakla beraber derste triboloji ve yatak hesapları bulunmakta.Hoca Vedat Temiz.Ama makeldeki gibi kastirmiyormus galiba.Eger makel temeliniz iyi degilse pek tavsiye etmem.

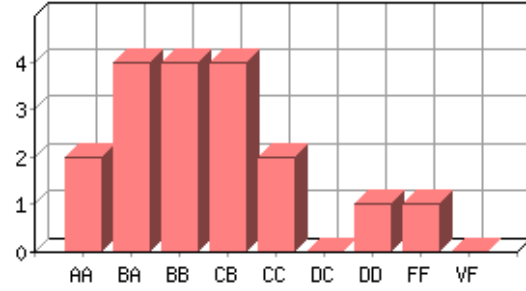
MAK 416	Metallerin Plastik Şekillendirilme	Şafak Yılmaz
---------	------------------------------------	--------------

Gecen sene bu dersi Haydar Livatyali verdi.Ders azıcık zor bir ders.Hocasi hakkında pek yorumda bulunamayacağım ama eger mumkunse kaynakli tasarim alın.

MAK 418	Kaynaklı Tasarım ve İmalat	Adnan Dikicioğlu,Murat Vural
---------	----------------------------	------------------------------

Gecen sene bu dersi almistim.Pazartesi Adnan Dikicioğlu geliyor.Persembe gunu ise Murat Vural geliyor.Pazartesi gunu cok sıkıcı geciyor.Bu sebeple kimse gelmek istemiyor.Persembe gunu biraz daha zevkli.Derste verilen odevler ve quizler oldukca basit.İmal usullerindeki kaynaktan cok daha basit bir ders.Notlari hocalar yuksek veriyor.Eger iyi not almak istiyorsanız Adnan Dikicioğlunun tum derslerine girmeniz gerek cunku sinavda Adnan Dikicioğlu biraz ezber sorar.Murat Vural'ın kimsi biraz daha kolaydır.Bir adet de deney yapacaksınız.Cok basit.Engineering Materials dersinde yapılan bir uygulama.Bir tane de sunum.Ama ders cok basit.Tamamen sozel.Notlari cok fazla tek kotu yonu bu.Ama azıcık calisan eminim ki AA alır.Ben azıcık sansliydim AA verdiler.Tabi bazi tuyolar vermek gerek©Dersi alanlara verebilirim.

Gecen seneki notlar ve not grafigi

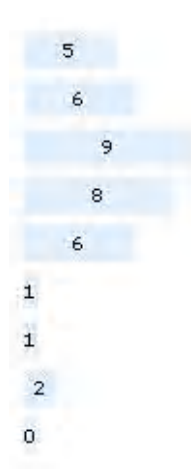


KAYNAKLI TASARIM ve İMALAT-2004-2005

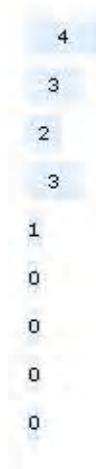
CRN#21826														
No	Ad-Soyad	Quiz-1	Quiz-2	Quiz-3	Quiz-4	Quiz-5	Quiz-6	Quiz-7	Quiz-Ort	Devam	Ödev-1	Ödev-2	Vize1	Vize2
30000002	Kamil Bozkurt	x	x	75	75	x	x	x	21,42857	2	70	85	28	28
30000007	Harun Sıkıcı	65	90	85	75	100	85	x	71,42857	6	100	90	60	40
30000011	Rengin Kayıkcı	75	80	90	85	95	90	50	80,71429	6	95	85	80	48
30000045	Burak Kitiçkran	85	80	x	75	x	70	80	55,71429	4	80	90	20	41
30000064	Sercan Gümüsoğlu	90	55	60	75	x	80	65	60,71429	5	70	80	35	41
30000067	M. Ersan Sezgin	x	70	x	x	90	70	80	44,28571	3	55	95	28	48
30000076	Alper Deniz	x	85	100	x	85	65	x	47,85714	4	90	95	45	54
30000118	Abdullah Korkmaz	75	x	x	x	x	x	x	10,71429	1	x		x	x
30000122	Ömer Erdem Çoşeli	75	95	85	90	85	50	x	68,57143	6	75	95	80	31
30000140	Hakan Çalıkan	75	80	90	85	80	90	85	83,57143	6	80	95	45	66
30000251	Tuğrul Gök	70	80	90	x	80	x	x	45,71429	4	65		32	44
30010026	Soyat Sahakoglu	x	x	100	75	85	75	90	60,71429	4	75	85	35	46
30010031	Kamil Paydaş	90	90	75	85	95	70	50	79,28571	6	70	90	40	55
30010058	Lale Kesek	75	80	90	90	90	90	85	85,71429	6	80	95	28	36
30010059	Cemal Haki	100	80	100	95	85	70	100	90	6	90	90	100	69
30010078	Berk Kılıçbeyli	x	80	R	R	R	90	75	35	2	65	65	30	52
30010090	Özgen Kılıç	x	90	85	80	90	70	x	59,28571	5	100	90	47	46
30010099	Cihan Yılmaz	90	100	90	x	85	x	85	64,28571	4	100	95	30	58
30990101	Önder Bozay	x	x	70	x	x	70	x	20	2	x		x	50
	Ortalama	80,41667	82,33333	86,429	82,727	88,077	75,667		59,0873	4,4444	80,625	80	45,9375	

Konstruycuların zorunlu dersi.Zaten sistem otomatik kayıt yapıyor. Haydar hoca kadar anlayışlı bir hoca görmedim.Odevlere çok önem verir ve çok yüksek notlar verir.Sinavlarda odev sorularının aynısını sorar.Bu dönem materials selection dersinin finalinde 5 soru sordu.4 soru odev sorularının aynisiydi.Oğrencilerin öğrenerek yüksek not almasını istiyor.Ders içerik bakımından maliyet analizi ve CAM programlama içeriyor.Maliyet analizi biraz zor ve ters bir konu.Bu sebeple biraz zorlanabilirsiniz ama CAM bölümü çok basit ve çok zevkli bir konu.Ayrıca ders konstruksiyona çok genel bir bakış açisi kazandırıyor.Cok yararlı ders.

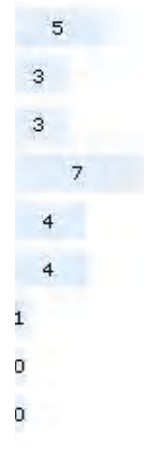
Not Grafikleri



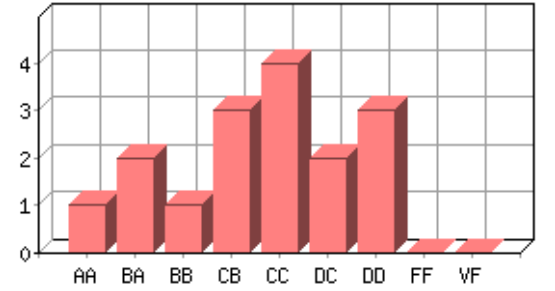
2001-2002



2002-2003



2003-2004



2004-2005

Daha ayrıntili bilgi için bana hakidavala2002@yahoo.com dan ulaşabilirsiniz.

Herkesine yeni kayıt döneminde başarılar dilerim.

Cemal Haki

4. soru:[İstatistik Sorusu-1] : 4. odevin 2. sorusunu aynen sordu.Oradaki 8 ve 12 sayılarından hangisini baz alacağını bilmen gerekiyor.Eğer yanlış sayıyı alırsan puan alamazsin.Bunu derste söylemiş olması gerek.Zaten çok basit bir soru.Grafik çizerseniz daha iyi olur.

5. soru:[İstatistik Sorusu-2]: 4. odevin 3. sorusu aynen geliyor.

Toplam 5 soru olması lazım.Ama Haydar hoca çalışanlara yönelik bir adet zor bir soru sorabilir.

Bir de sınavda süre yetmeyebilir.Bu sebeple elinizi cabuk tutmanızda fayda var.Sınavta 2 tane asistan geliyor.Kopya çekmeye gerek yok.Zaten sorular belli.Haydar hoca kolay kolay ek süre vermez.Gerek olmadığını düşünür çünkü sorular çok basit.Odevlerin aynısı.Ama hızlı yapmanız gerekiyor.

CAM-2. Vize hakkında

Merhaba;

Hoca ödevlerde sorduğu soruların şeklen aynısını soruyor.Ama ödevde APT ile programlayın dediğini G-Code ile yapın diyor.Ödevde G-Code ile sorduğunu da APT ile yapın diyor.Özellikle ödevlerdeki ödevde dahil olmayan alıstirmalara bakın derim.Programlamalar oldukça basit.

G-Code ların hepsini hoca tablo olarak veriyor merak etmeyin.

Program yazarken takıldığınız bir yer olursa asla soruyu yarım bırakmayın.Elinizden geldigince birsey yazmaya çalışın ve yazdikca eksiklerinizi görebileceksiniz.Hoca zaten ilk vizede görüldüğü üzere bol puan veriyor.Bu sınavda süre yetmeyebilir. Programlama uzun zaman alan birsey.Elinizi sıkı tutmakta fayda var.

Nerde o geçen dönem ki Hikmet Kocabaş'ın vizesi.Ahhh 🤔

Tüm konstruksiyoncu arkadaşlarıma başarılar dilerim.

Merhaba;

CAM finalinde hoca her konudan ufak ufak sorular soruyor.Sorular genelde 6-7 puanlık olup, vizelerde sorduğu soruların kısaltılmış halini soruyor ve sormadığı konu yok gibi.Finalde azıcık da sözel sorar.Mesela son verdiği ödevlerden olan "how can lean, be also green?" hakkında 10 veya 15 puanlık bir soru sorup bu soruya kısa bir assay şeklinde cevap vermenizi ister.Buna ek olarak hatırladığım kadariyle Rapid Prototyping çeşitleri nelerdir, kısaca açıklayınız gibi bir soru da sormuştu.Gerisi vize sorularının minyatür hali.Sınavda çok fazla soru olduğundan biraz aceleci davranmanızda yarar var.

Ekte geçen seneki ders not dağılımı bulunmakta.

Bitirme projesi hakkında:

Merhaba arkadaşlar;

Bitirme projelerinizde çok fazla ayrıntılarla uğraşıp kafa yormayın (eger zamanınız yetmiyorsa) çünkü bitirme projelerinin incelendiğini pek sanmıyorum. Biz sunum yaparken bitirme projemiz hocalar arasında elden ele dolardı. Ama kimse oturup ayrıntılı olarak incelememi.

Bitirme projesinde asıl bakılan sunumdur. Sunumda çok büyük bir pot kırmadıkça notunuz kesin olarak AA. Mesela bir grup engelliler için asansor tasarlarken 1200 kg lı taşıma kapasitesine göre hesap yapmış. Hocanın birisi sordu: "Bu ne biçim asansor. Kac tane engelli biniyor buna?" dedi. Öğrenci ise: "1 engelli, bir de refakatçisi biniyor" dedi. Hocalar da "Madem öyle neden bu kadar ağırlık fazlası hesabı yaptınız" dediler.

Bunun gibi bir gruba da "Burda bu tip motoru neden seçtiniz" denildi. "Bilmiyoruz" dediler. Onlar bile AA aldı 🤔

Hocalardan mantıklı veya mantıksız sorular gelse de hocalarla asla tartışmaya girmeyin! Ne derlerse "he" deyin geçin. Evet hocam haklısınız felan deyin 🤔 Bizim proje traktörün ön tarafına monte edilen 3 nokta asma sistemli tamburlu çayır biçme makinasıydı. Hocanın birisi [Makinanın en ağır hocalarından] dedi ki: "Bu aleti traktöre taksak ve gotürsek İnönü stadyumuna, çimenleri belirli bir yükseklikte kesebilecek miyiz? Kontrol mekanizması taktiniz mi?"

Boyle bir soru çok saçmadır çünkü traktör ve çayır biçme makinaları kütük gibi makinalardır. Ancak çayırda ve yol kenarlarında kullanılırlar. Hassas çimen kesimlerinde kullanılmazlar. Bunlara yapılan kontrol mekanizmaları fiyatını 2-3 katına çıkarır. Hadi o neyse de traktörü İnönü'ye soksak o saha da artık gol felan olmaz heralde. 🤔 Besiktas kime düşer 🤔

İşte böyle. Yani çok saçma sorular gelirse hocaları asla terslemeyin. Tepki çekersiniz. Evet hocam haklısınız. Yapmalıydık gibi.)

Sonuçta 10 dakika sonra mühendis sıfatını kazanacak mühendis adayları olarak orada asla tartışmamak gerek. Sunumu da grupta kaç kişi varsa herkes yaparsa daha iyi olur. Eger sunumu gruptan sadece birisi yaparsa, hocalar soruları sunum yapmayana soruyor. Bu da zor bir durumdur. 🤔

Projelerde belirtmeniz gereken bir husus da maliyet analizi yaparken çalışan mühendisin de saatlik ücretini tahmini bir değer olarak maliyet analizi içine sokmanızdır.

Sunum teslim ettiğiniz projeye oranla çok daha önemlidir. Çünkü hocalar sunuma göre soru soruyorlar. Eger sunum çok iyiye soru kısmı o kadar zor geçmez. Sunumda görsel (video animasyon) öğelerde yer verirsiniz sizin lehinize bir durum oluşur. Eger flash animasyonu veya video kullanacaksanız kendi bilgisayarınızı, laptopunuzu, sunuma getirmeniz daha uygundur çünkü oradaki bilgisayarda sizin videonuzu veya animasyonunuzu çalıştıracak codec veya eklentiler bulunmayabilir. Biz video hazırlamistik arkadaşla. Allah'tan oradaki bilgisayarda codec varmış. Okuldaki bilgisayarlarda genelde bulunmaz böyle eklentiler. Uyarım olayım...

Son olarak; bahar doneminde bitirme projesi alip da yetistiremeyecek durumda olanlar, fakulteden özel izin alarak bitirme projesi teslimini yaz okulundaki bir tarihe erteleyebilirler.Bu durum mezuniyete engel degildir.Boyle yapan bircok kisi vardir.

Herkese simdiden basarilar.

Kolay gelsin.