

Konstruksiyon Ogrencilerine;

Gecen sene konstruksiyon bolumu olan bir kisi olarak sunlari tavsiye etmek istiyorum:

Engineering Design and CAD dersi (Serdar Tumkor-Hikmet Kocabas)

Oncelikle belirtmeliyim ki bu ders sizleri cok zorlayacak.Dersin CAD kismina Hikmet Kocabas, Engineering Design kismina ise Sedar Tumkor giriyor.

CAD kısmi oldukça sıkıcıdır.Ozellikle Hikmet Bey CAD hakkında çok şey biliyor.Herhangi bir cad programi hakkında birçok şey bilmekte ama bunu maalesef derste ogrencilere çok iyi aktarmiyor.Sesi oldukça dusuktur ve bu sebeple en on siradakiler bile duymakta gucluk cekeer.Anlamaya calismaya kalkmayın, anlamazsiniz bile. CAD bolumu zaten zor bir bolumdur, buna hocanın sessiz anlatma ozelligi katilince vahim bir durum oluyor ve ogrenciler derse sirf yoklama icin geliyor. Bizim donemde ilk derste 40 kisi olan sinif yoklama alindikten sonra 2. derste 3 kisi kalirdi.O 3 kisi de yapacak baska isi olmadigindan ve hocaya ayip olmasindan oturu dersten cikmazlardı.Hoca da surekli bu duruma kizar ve sinava yonelik tehditler savururdu.

Diceksiniz ki sinavda ne oldu?

Sinavda ortalama 22 cikti ve tum sinif olarak 3.5 attik.🤔 Cunku kalirsak okulumuz 1 donem uzuyordu.35 in alti da kaldigidan oturu tum sinif olarak muthis bir darbe almistik.Sinava oturup da saatlerce calismayin cunku 1 saat calisan da 20 aldi, 30 saat calisan da. Asil cozum **sinavda olabildigince kopya cekmek ve bir onceki senelerde cikan sorulari ezberlemek**.Asagidaki linkten gecen seneki sorulari ve cevaplarini ve sinavlarda cikabilecek sorulari indirebilirsiniz.Dedigim gibi oturup da kitaba abanmayin veya derste not tutmaya calismayin. 1 kisi tutsa yeter ama asil onemlisi bu sorulara calismaktir.Notlari asagida gordugunuz uzere excel tablosuna gore veriyor.

www.cemalhaki.com/itumakina/mak422e.doc

MAK422E Engg. Design and CAD 2005-2006 Fall Semester

0	Öğrenci No	Name - Ad Soyad	hw1	hw2	MT	prj	final	grade	letter	attend	
1	30000141	Fevzi Topçu						0	VF	0	
2	30000149	Hüseyin Tuğrul Tunçsu						0	VF	10	< 14
3	30010008	Mehmet Hakan Uygun			6			1.2	F	19	
4	30010015	Tahir Mazý			42			8.4	F	16	
5	30010018	Nuri Kaytan			5			1	F	17	
6	30010019	Cesur Onur Uluocak			29			5.8	F	18	
7	30010035	Turgay Kocatürk			6			1.2	F	16	
8	30010044	Mustafa Özdöner			17			3.4	F	16	
9	30010049	Mustafa Dölek			21			4.2	F	19	
10	30010051	Yavuz Selim Oran			8			1.6	F	17	
11	30010052	Hüseyin C Er			15			3	F	19	
12	30010059	Cemal Haki	50		19			6.3	F	19	
13	30010066	Ersan Yazgan			18			3.6	F	16	
14	30010088	Eren Týödemir			16			3.2	F	15	
15	30010091	Ýsmaíl Tugay			16			3.2	F	18	
16	30010093	Özgün Kýlýç	40	10	62			14.9	F	21	
17	30010094	Mustafa Eruyar			10			2	F	19	
18	30010096	Hüseyin Kutbay	50		20			6.5	F	17	
19	30010103	Ozan Ulusoy			4			0.8	VF	13	< 14
20	30010107	Fatih Akgün			25			5	F	20	
21	30010109	Can Deđirmenci			4			0.8	F	17	
22	30010131	Kenan Gürses		10	26			5.7	F	21	
23	30010144	Ýsmaíl Gerzeli			6			1.2	F	16	
24	30010270	Özer Bađcý			22			4.4	F	20	
25	30010272	Hürcañ Kömürcü		5	25			5.25	F	21	
26	30020007	Nebi Kerem Özgür			25			5	F	15	
27	30020012	Bekir Özbay			37			7.4	F	20	

28	30020021	Rahmi Sert			27			5.4	F	18	
29	30020026	Ercüment Tosun			13			2.6	F	18	
30	30020038	Önenç Alkúp			5			1	F	15	
31	30020041	Emre Yüksel			20			4	F	18	
32	30020057	Uður Uslu			28			5.6	F	18	
33	30020090	Cumhur Asan			37			7.4	F	17	
34	30020111	Hamdi Cihan Baþkýr			16			3.2	F	15	
35	30020116	Çaðlar Meker			13			2.6	F	17	
36	30020118	Emrah Urcan			19			3.8	F	20	
37	30020119	Serdar Acun			34			6.8	F	17	
38	30020128	Alper Gaziođlu		5	21			4.45	F	19	
39	30020135	Çise Özkaya			22			4.4	F	16	
40	30020136	Deniz Yýlmazer	15		27			6.15	F	19	
41	30020140	Ali Can Solak			26			5.2	F	21	
42	30990050	Serkan Efe			32			6.4	VF	7	< 14
43	30990101	Murtaza Ö Bozay			37			7.4	VF	8	< 14
44	30010150	Özge Yýldýrym			29			5.8	VF	11	< 14
			0	0	0	0	0	0	F	14	
			hw1	hw2	MT	prj	final	grade	letter	attend	
		average	31	6	20.7	0	0	5.9895	VF	70%	14
			0.05	0.05	0.3	0.3	0.4	100	AA	21	

8.week

3x7=21

hours

Grading:

- 20% 1 Midterm
- 10% 2 HW Assignments
- 30% 1 Term Project
- 40% 1 Final

- soft
- notsubmitted
- repeated or file error
- not attended enough

Umudumuz 9. hafta baslayan Serdar Bey'in bolumu oldu. En azindan projeden ancak tama yakin not alirsak dersi gecebilecegimizi dusunduk.

Sene basinda olusturdugumuz Engineering Design grubu olarak Bulasik Makinasi projesini almistik.Ýik 9 hafta adam akili toplanamadigimizdan oturu herhangi bir calisma yapamadik. Yapmaya calistik dogrusu ama projeye nasil paslayacagimiz ve nasil bir gorev dagilimi yapacagimiz hakkında hic bir fikrimiz

yoktu.Biz o zamanlar cok aci cektik bari siz cekmeyin 🤔 gibi bir ifade kullanmak yerine size Engineering Design bolumu hakkında bircok tavsiyede bulunmak istiyorum:

Projeyi ilk aldigimizda nasil baslayacagimizi bilmiyorduk.Oncelikle tamircilerden bir bulasik makinasi almayi dusunduk.Ama sonra vazgectik.Grupta bulasik makinasinin parçalarını paylastik.Govde kismini 3 kisi kapak kismini 3 kisi motor kismini ise 2 kisi almisti.Tabi grupta bir birlik olmadigindan oturu ilk 9 hafta hicbirsey yapamadik.Tabi bu gorev dagiliminin yanlis oldugunu daha sonralari anladik ve farkli bir strateji belirledik.

Bu arada uye oldugum makina muhendisligi ve tasarýmla alakalı mail gruplarına mail attim ve sektörde bu konuyla alakalı çalışanlara ulasmaya calistim ama 1 kisi haricinde kimse bizimle ilgilenmedi.

9. hafta Serdar bey'in dersleri baslamasiyla projeye bakis acimiz degisti. Serdar Bey'in her guruba haftalik gorusmeye cagirmasi bunda en etkili olan yontemdi.Size tavsiyem mumkun oldukca Serdar beyle gorusmelere katilin. Gruptan 2-3 kisi gitmesi yeterli degil.

Gruptaki gorev paylasimi cok onemli.ama gruplar 8 er kisilik oldugundan oturu kesinlikle bir kisinin grup lideri olup gruba yon vermesi gerekir.Tabi bu grup lideri cok zorlanacak.Lafini dinletmesi yonunden ve hocaya en cok hesap veren kisi oldugundan dolayi zor bir gorevin icine girmis olacak.Ama lidersiz bir gruptan pek is cikmaz.Lider derken hemen belirtelim herkese emir veren kisi degil.Bir tren dusunun, lokomotif gibi.

Isterseniz gecen sene bizim yaptigimiz projeyi cd ye yazar yollarim size. Nasil bir yapiya sahip oldugunu ve ne kadar ugrasacaginizi gosterir biraz.Bizimki 250 sayfadan fazlaydi ama ortalama 100 sayfa felan suruyor.

Bu arada belirtelim: mumkunse Arcelik'e gidin gorun.Oradaki imalat surecini ve geri donusum olayina nasil baktiklarini gorun.Serdar Bey bu konuda size yardimci olacaktır.

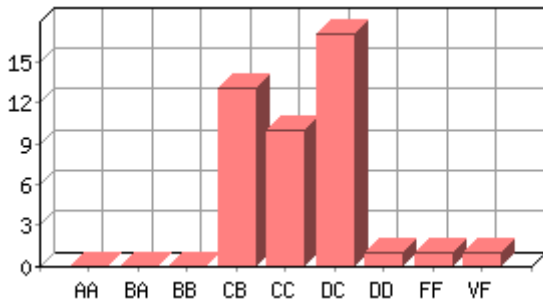
Size tavsiyem: aklınıza ne kadar soru takildikca Serdar bey'e sorun.Bunda utanilacak birsey yok. Zaten ona soru sormazsaniz he hafta yapacaginiz sunumda o size soru sorar, zor durumda kalirsiniz. Bizler bazen sinifta rezil oluyorduk. 😊

Bir de projedeki tasarýmlara hep muhendislik acisindan bakin. Mesela bir tasarýmda bir sac parcasina egiklik veriyorsaniz bunun tum parametrelerini muhendislik hesaplarini destekli olarak sunun. Kafaniza gore egdik, buktuk boyle guzel oldu dersiniz size hoca ve asistan tarafından cok agir sorular sorulabilir;) 😊

Ama iyi bir haber vermek gerekirse gecen sene siniftan sadece 1 kisi kaldi. Serdar Bey'in projelere vedigi iyi notlar ve finalde sordugu basit sorular sayesinde herkes dersi gecti.1 kisi haric.Ama cb yukarisinda not yoktu;) 😊

Olsun onemli degildir zaten sizin icin. Bu saatten sonra derslere gecmeye bakin derim ben 😊

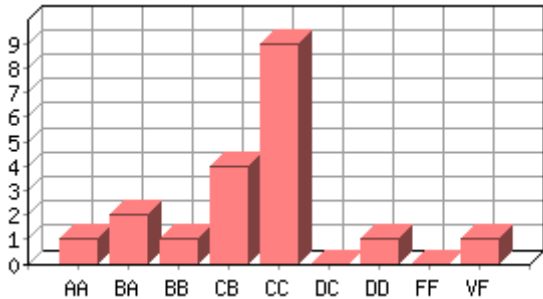
Not grafigi:



Plastik Malzemelerle Konstruksiyon: (Mehmet Palabiyik)

Bu ders adindan da anlasilabilecegi uzere plastik malzemelerle konstruksiyon hesaplaridir.Vedat temiz veriyordu gecen sene ve cok basit sorular soruyordu. Sinavlarin bir kismi kitap defter acik olur. Ezber kismi de kolaydir.1 projesi var onu yapan zaten dersi kafadan gecer.M.Palabiyik da zaten Vedat temiz gibi bir insan.Bu sebeple bu dersten o kadar korkmaniza gerek yok. Derslere girin, quizlere katilin ve sinavlara azicik calisin yeter.Projeyi duzgun yaparsaniz notunuz CC iken BB ye yükselir ona gore:

Not Grafigi:



Talasli Ýmalat: Mustafa Bakkal

Cok mulayim ve iyi bir insandır.Ders imal usullerindeki talasli imalat bolumunun ileriki versiyonu oldugundan derste zorlanmayacaksiniz.Odevleri yapin yeter.Derslere girerseniz ve odevleri verirsiniz sinavlara 1-2 saat calismaniz yeterli olacaktır.

Transport Tekniđi:Erdem Ýmrak-Ýsmail Gerdemeli

Ýki hoca da cok iyidir. Ama ders bir zorlayabilir cunku cok fazla notu var.Sinavlar kitap defter aciktir.Odevler basittir. Ama derse devam ve odevleri vermek sarttir.Eger odevleri vermezseniz kalabilirsiniz. Gecen sene 2 kisi kalmis bu sebeple bu dersi alanlar cok dikkatli olsunlar.

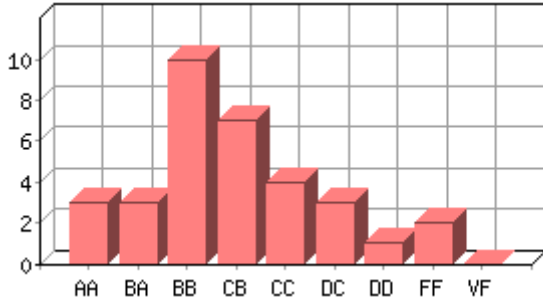
Precision Machine Design: Cemal Baykara

Yoklama sorun degildir.Cok basit bir derstir.Ýcinde hesap kitap yoktur. **TAMAMEN SOZEL BÝR DERSTÝR.**) Benim makel bilgim cok kotu oldugu halde bu derste finalde en yuksek notu almistim.Vize ve quiz yoktur.3 odev ve 1 final vardir.Odevleri hassas makinalarin tasarimi uzerine yaparsaniz cok iyi notlar alirsiniz.Ama dikkat edin 1 saat gecikmeli odevi bile kabul etmiyor hoca.Erken verin odevleri. Ben 3 odevi de beraber yapmistim erkenden.Cok iyi oluyor tavsiye ederim.Bu arada ders turkce islenir ama sinav ve odevler ingilizce hazirlanir.Sinavda hoca hangi soru hakkında tuyo veriyorsa onu hemen not edin.Hocanin tuyolarina az da olsa kotu de olsa ingilizce birseyler yazmaya ve sekilller yardimiyla konstuksiyonu aciklamaya calisin.Hoca zaten bol not veriyor.Ayrica hocanin en cok kullandigi sozler: [Sinifa bir soru sorar ve kimse cevap veremezse]"**Bilmiyonuz mu?, Gostermediler mi?"** gibi sozlerdir. 🤔

Bu dersin odevlerini asagidaki linkten indirebilirsiniz.

<http://dosyam.net/?id=108c79>

Not Grafigi:



Heat Treatments (Murat Tabanlı)

Bu dersi almadim ama hocasini az da olsa bilirim.Odevlere onem verir.Ders engineering Materials ve malzeme derslerinin uygulamali halidir.

Neyse bu kadar seyden sonra eger sormak istediginiz birsey varsa bana bu e-mailden veya 0 505 430 08 26 veya 0 536 357 37 26 nolu tellerden ulasabilirsiniz.

Linklerde verilen odevler ornek amaclidir.Izinsiz lutfen kullanmayiniz.Baska birisi de kullanirsa kopya olarak nitelendirilir ve zararli cikabilirsiniz.

Kolay gelsin.

Simdiden basarilar dilerim.

Cemal Haki
Makina Muhendisi
KAMETSAN /BURSA