

ساختار و زبان کامپیوتر

درباره درس و کلاس



آشنایی...



چه خواهیم آموخت؟

- زبان اسمبلی
- آشنایی با ساختار سیستم‌های کامپیوتری
 - ساختار داخلی پردازنده‌ها
 - معماری مجموعه دستورالعمل‌ها
 - ترجمه و راه‌اندازی برنامه‌ها
 - سلسله مراتب حافظه
 - ارتباطات ورودی/خروجی

سرفصل مطالب

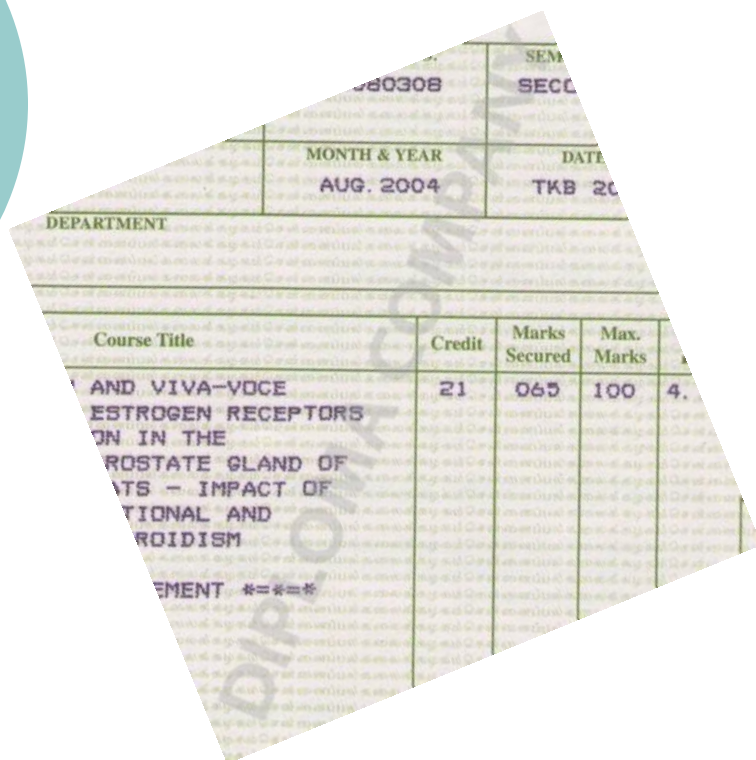
- مقدمه و تاریخچه
- معماری و اسمبلی *MIPS*
- معماری مجموعه دستورالعمل‌ها (*ISA*)
- مبانی طراحی کامپیوترها
- ترجمه و راه‌اندازی برنامه‌ها
- سازمان حافظه
- ورودی/خروجی، وقفه
- اسمبلی ۸۰۸۶

- ④ “Computer Organization & Design, The Hardware/Software Interface”, 6th Ed, by D Patterson & J Hennessey, MK publishing, 2020
- ④ “Logic & Computer Design Fundamentals”, M M Mano, C R Kime & T Martin, 5th Ed., Pearson, 2015
- ④ “Structured Computer Organization”, 6th Ed, by S Tanenbaum, T Austin, Pearson, 2013
- ④ “The 80x86 IBM PC and Compatible Computers, Vol I & II”, 4th Ed, M Mazidi & J Mazidi, Pearson, 2003

بایدها و نبایدها

- کلاس سر ساعت شروع و سر ساعت تمام می شود
- در کلاس حضور فعال داشته باشید
 - هر سوالی داشتید، حتما بپرسید
 - به سوالات جواب بدهید
 - در بحث ها شرکت کنید
 - از تلفن همراه، لپ تاپ، تبلت... استفاده نکنید
 - با هم حرف نزنید
 - (فقط) به اسلایدها زل نزنید
 - و ...

ارزیابی



SEMESTER	0308	SECTION	
MONTH & YEAR	AUG. 2004	DATE	TKB 20
DEPARTMENT			
Course Title	Credit	Marks Secured	Max. Marks
AND VIVA-VOCE ESTROGEN RECEPTORS ON IN THE PROSTATE GLAND OF ENTS - IMPACT OF TIONAL AND ROIDISM	21	065	100
EMENT **==*			

حدود ۳۰٪

حدود ۵۰٪

امتیاز مثبت

○ آزمون میان ترم

○ آزمون پایان ترم

○ تمرین حدود ۲۰٪

○ فعالیت در کلاس

○ بازخورد، پیشنهاد و ...

○ شرط لازم برای قبولی، کسب حداقل ۴۰٪ نمره در هر بخش است

Find Resources at:

Course Webpage on CW

Send comments to: arshadi_lh@yahoo.com

Any Questions...?