

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



جدول دروس

رشته: مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته (ورودی 93)

جمع کل	پروژه	کارآموزی	تخصصی انتخابی	تخصصی الزامی	اصلی	پایه	عمومی	دروس پیشنیاز	نوع درس
154	3	1	8	31	59	20	28	8	تعداد واحد

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
			نظری	عملی	
دروس عمومی و معارف					
1	210103	مبانی نظری اسلام (۱)	2	-	-
2	210104	مبانی نظری اسلام (۲)	2	-	مبانی نظری اسلام (۱)
3	210107	اخلاق اسلامی	2	-	مبانی نظری اسلامی 2
4	210111	انقلاب اسلامی	2	-	تاریخ تمدن اسلامی
5	210114	تاریخ تمدن اسلامی	2	-	آشنایی منابع اسلامی
6	210117	آشنایی با منابع اسلامی	2	-	اخلاق اسلامی
7	211103	فارسی عمومی	3	-	-
8	211104	زبان خارجه عمومی	3	-	-
9	211105	تربیت بدنی ۱	-	1	-
10	211106	تربیت بدنی ۲	-	1	-
11	210119	وصیت نامه امام	1	-	-
12	211107	تنظیم خانواده و جمعیت	2	-	-
13	210101	آشنایی با قرآن کریم	1	-	-
14	210102	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	-
15	210116	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	-	-
دروس پایه					
16	400100	ریاضی عمومی 1	3	-	-
17	400100	ریاضی عمومی 2	3	-	ریاضی عمومی 1
18	400100	معادلات دیفرانسیل	3	-	ریاضی عمومی 1
19	400100	آمار و احتمال مهندسی	3	-	ریاضی عمومی 2
20	400100	فیزیک 1	3	-	-
21	400100	فیزیک 2	3	-	ریاضی عمومی 1
22	400100	آزمایشگاه فیزیک 2	-	1	فیزیک 2
23	400100	کارگاه کامپیوتر	-	1	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
دروس اصلی					

جدول دروس

رشته: مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته (ورودی 93)



مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:

-	-	-	3	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	400200	24
-	معادلات دیفرانسیل	-	3	مدارهای الکتریکی	400200 2	25
ریاضی 1 و مبانی کامپیوتر	-	-	3	ریاضیات گسسته	400200 3	26
-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	3	برنامه سازی پیشرفته	400200 4	27
-	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	-	3	ساختمان های داده	400200 5	28
ریاضیات گسسته	-	-	3	مدارهای منطقی	400200 6	29
-	ساختمان داده ها	-	3	نظریه زبانها و ماشینها	400200 7	30
-	زبان خارجه عمومی	-	2	زبان تخصصی	400200 8	31
-	زبان تخصصی	-	2	روش پژوهش و ارائه	400200 9	32
-	معادلات دیفرانسیل و ریاضی عمومی 2	-	3	ریاضیات مهندسی	400201 0	33
-	مدارهای منطقی	-	3	معماری کامپیوتر	400201 1	34
-	ساختمان های داده ها و معماری کامپیوتر	-	3	سیستم های عامل	400201 2	35
-	ساختمان های داده ها	-	3	طراحی الگوریتم ها	400201 3	36
-	معماری کامپیوتر	-	3	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	400201 4	37
-	ریاضیات مهندسی	-	3	سیگنال ها و سیستم ها	400201 5	38
-	معماری کامپیوتر	-	3	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	400201 6	39
-	سیستم های عامل	-	3	شبکه های کامپیوتری	400201 7	40
-	ساختمان های داده ها	-	3	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	400201 8	41
-	ساختمان های داده ها	-	3	اصول طراحی کامپایلر	400201 9	42
-	سیستم های عامل	1	-	آزمایشگاه سیستم عامل	400202 0	43
معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی	1	-	آز مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	400202 1	44

جدول دروس

رشته: مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته (ورودی 93)

مدیر گروه: دکتر فرهاد نوابی فر

شماره تماس:

Email: farhad.navabifar@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی:



45	400202	آزمایشگاه ریزپردازنده	-	1	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	-
46	400202	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	-	1	شبکه های کامپیوتری	-
دروس تخصصی اجباری						
47	400300	تحلیل و طراحی سیستم ها	-	3	برنامه سازی پیشرفته	-
48	400300	پایگاه داده ها	-	3	تحلیل و طراحی سیستم ها	-
49	400301	اصول فناوری اطلاعات	-	3	-	-
50	400301	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	-	3	-	-
51	400301	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	-	3	-	-
52	400301	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	-	3	تحلیل و طراحی سیستم ها ، شبکه های کامپیوتری	-
53	400301	مبانی رایانش امن	-	3	شبکه های کامپیوتری	-
54	400301	اقتصاد مهندسی	-	3	-	-
55	400301	تجارت الکترونیکی	-	3	شبکه های کامپیوتری و اقتصاد مهندسی	-
56	400300	کارآموزی	-	1	بعد از 80 واحد	-
57	400301	پروژه فناوری اطلاعات	-	3	بعد از 100 واحد	-
دروس تخصصی اختیاری						
58	400400	مباحث ویژه 1	-	3	مراجعه به گروه	-
59	400400	مباحث ویژه 2	-	3	مراجعه به گروه	-
60	400400	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	1	تحلیل و طراحی سیستم ها	-
61	400400	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	-	1	مدارهای الکتریکی	-
62	400400	آزمایشگاه پایگاه داده	-	1	پایگاه داده	-
63	400400	مبانی داده کاوی	-	3	پایگاه داده ها - ساختمان های داده	-
64	400400	سیستم های اطلاعات مدیریت	-	3	تحلیل و طراحی سیستم ها	-
65		حداکثر 6 واحد از دروس سایر گرایش های کامپیوتر	-	-	طبق سرفصل آن گرایش	-
66		یک درس از دروس کارشناسی دانشکده های دیگر	-	-	طبق سرفصل آن رشته-گرایش	-

توضیحات:

- 1) اخذ 2 واحد آزمایشگاهی از ردیف های 58 الی 66 الزامی است.
- 2) اخذ 8 واحد از ردیف های 58 الی 66 الزامی است.
- 3) دروس پیشنهادی با موافقت مدیر گروه باید اخذ گردد.