

نام رشته: مهندسی کامپیوتر

مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد کل واحد: 32 واحد

درس های جبرانی	درس های گروه 1	درس های گروه 2
نام درس: انتقال داده ها تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: شبکه های کامپیوتری پیشرفته تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: شبکه های چند رسانه ای تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: معماری کامپیوتر تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: ارزیابی کارایی سیستم های کامپیوتری تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: مدیریت شبکه تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: سیستم عامل تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: سیستم های توزیع شده تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: معماری ادوات شبکه تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: شبکه تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: شبکه های بی سیم و سیار تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: رایانش ابری تعداد واحد: 3 پیش نیاز: سیستم های توزیعی هم نیاز: -
نام درس: طراحی الگوریتم ها تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -		نام درس: سیستم های اتکاپذیر تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: سیگنال ها و سیستم ها تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -		نام درس: امنیت شبکه پیشرفته تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
		نام درس: فرآیندهای تصادفی تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
با توجه به دروس گذرانده شده در دوره کارشناسی و به تشخیص گروه تا 2 درس جبرانی در صورت نیاز اختصاص می یابد.	اخذ حداقل دو درس از درس های گروه 1 برای دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی است.	اخذ حداقل دو درس از درس های گروه 2 و یا درس های باقیمانده از گروه 1 برای دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی است.

درس های گروه 3	درس های گروه 3
نام درس: طراحی الگوریتم پیشرفته تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: پردازنده های شبکه تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: شبکه های نوری تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: معماری شبکه های ذخیره سازی و مراکز داده تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: شبکه های پیچیده پویا تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: ارتباطات بی سیم تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری 1 تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: نظریه اطلاعات و کدینگ سیستم های کامپیوتری امن تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: مفاهیم پیشرفته در شبکه های کامپیوتری 1 تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: شبکه های پر سرعت تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری 2 تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: نظریه بهینه سازی تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: مفاهیم پیشرفته در شبکه های کامپیوتری 2 تعداد واحد: - پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: معماری کامپیوتر پیشرفته تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -
نام درس: مفاهیم پیشرفته در شبکه های کامپیوتری 3 تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -	نام درس: مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری 3 تعداد واحد: 3 پیش نیاز: - هم نیاز: -

اخذ حداکثر چهار درس از درس های گروه 3 برای دانشجویان کارشناسی ارشد مجاز است.

جمع کل واحد: 32 واحد

دروس پروژه ( 6 واحد) و روش تحقیق و سمینار ( 2 واحد) برای همه دانشجویان محترم ( پژوهش محور) اجباری می باشد.

\*مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس برعهده دانشجو است.

تاریخ ویرایش: 1398/09/15