

جدول (۱): جدول دروس اصلی (اخذ حداقل ۱۵ واحد)

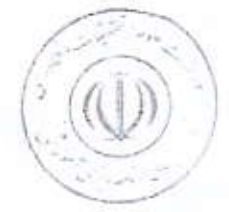
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | پیش نیاز یا زمان ارائه درس |
|------|----------------------------|------------|------|------|----------------------------|
| | | | نظری | عملی | |
| ۱ | شبکه های کامپیوتری پیشرفته | ۳ | ۴۸ | - | - |
| ۲ | سیستم های عامل پیشرفته | ۳ | ۴۸ | - | - |
| ۳ | امنیت شبکه پیشرفته | ۳ | ۴۸ | - | - |
| ۴ | امنیت پایگاه داده ها | ۳ | ۴۸ | - | - |
| ۵ | معماری نرم افزار | ۳ | ۴۸ | - | - |
| ۶ | معماری سازمانی فا | ۳ | ۴۸ | - | - |



دروس انتخابی گرایش از گرایش شبکه های ارتباطی و کامپیوتری

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|----|---|----|
| ۱۱ | طراحی سیستم های تحمل پذیر اشکال | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۲ | فرایند های تصادفی | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۳ | برآزش مدتی بر شبکه | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۴ | ارتباطات ساده | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۵ | شبکه های حشر بی | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۶ | مدل سازی و تحلیل شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۷ | مخابرات سیار | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۸ | طراحی سیستم های پهنه | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۱۹ | مدلسازی و تحلیل شبکه های اختصی | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |
| ۲۰ | مدیریت شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ |

با بدست شده از مخابرات و کامپیوتر در مدرسه



۹ واحد اعتباری

۱۵ واحد اصلی

۲ واحد سبب

۶ واحد گروه (پایه اول)

جدول (۳): پایان نامه و سمینار (مجموعاً ۸ واحد)

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | بیش نیاز یا زمان ارائه درس |
|------|---------|------------|------|------|-----|----------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | |
| ۱ | سمینار | ۲ | ۲۲ | - | ۲۲ | |
| ۲ | پروژه | ۶ | ۹۶ | - | ۹۶ | |

جدول (۴): جدول دروس جبرانی (اخذ حداکثر ۱۲ واحد از دروس با تشخیص گروه به خصوص برای دانشجویان غیر مرتباً)

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | ساعت | | | بیش نیاز یا زمان ارائه درس |
|------|--------------------|------------|------|------|-----|----------------------------|
| | | | نظری | عملی | جمع | |
| ۱ | مستزادای عام | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |
| ۲ | شکله های کامپیوتری | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |
| ۳ | امنیت داده و شبکه | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |
| ۴ | معماری کامپیوتر | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |
| ۵ | پایگاه داده | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |
| ۶ | مهندسی نرم افزار | ۳ | ۴۸ | - | ۴۸ | |

