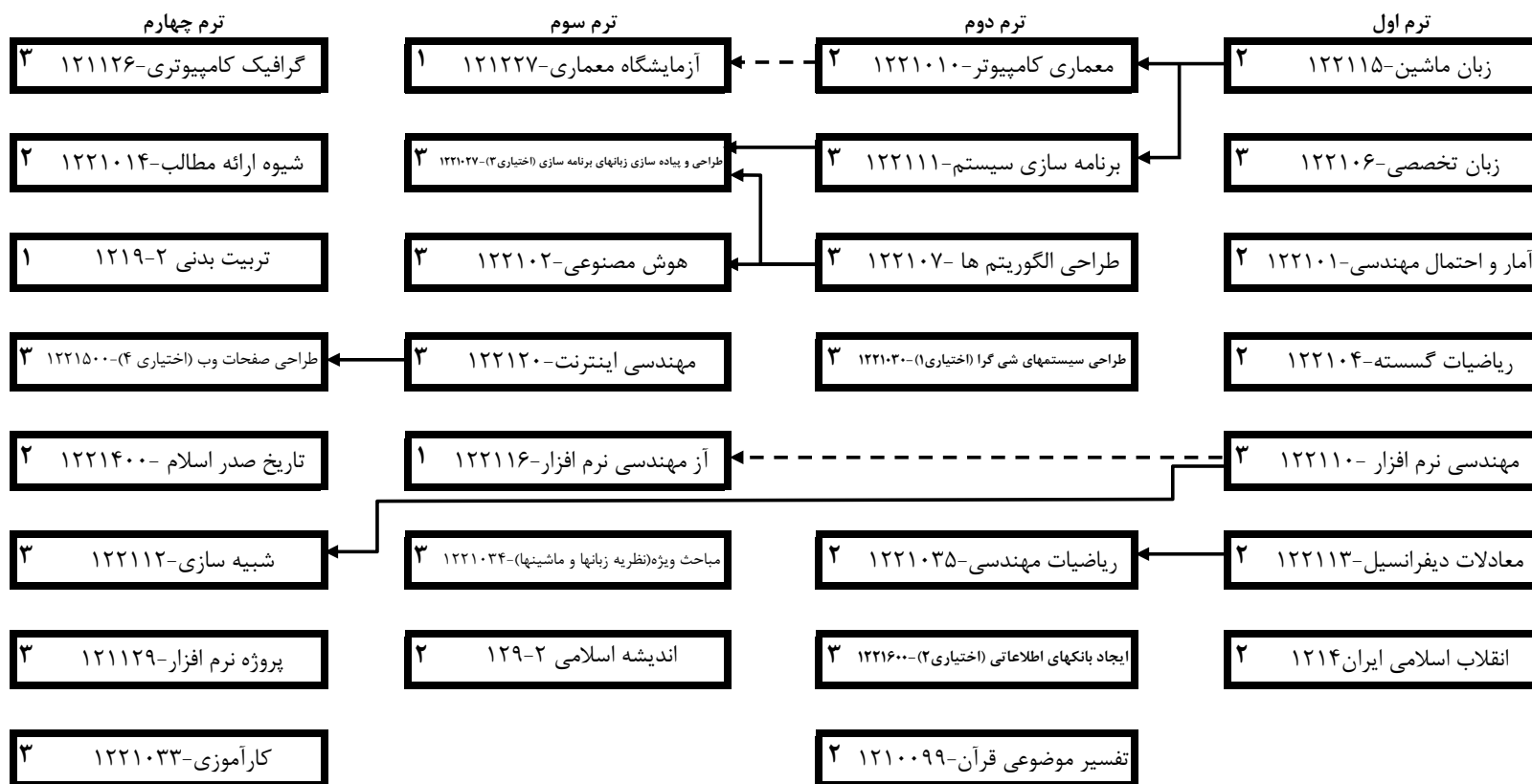




مؤسسه آموزش عالی خراسان

روندنامای پیشنهادی دروس کارشناسی ناپيوسته كامپيوتر / نرم افزار

پيشنياز ←
هم نياز ←.....



جمع کل واحدها

70

تاریخ بروزرسانی: 1391/06/06

جمع واحد ۲۰

جمع واحد ۱۶

جمع واحد ۱۸

جمع واحد ۱۶

جدول دروس جبرانی

ترم	نام درس	تعداد واحد
1	ذخیره و بازیابی اطلاعات-121115	2
1	برنامه سازی پیشرفته -1221001	2
2 یا 3	سیستم عامل-121119	3
2	ساختمان داده ها -121112	3
1	ریاضی عمومی ۱-۱۲۱۰۰۱	3
1	زبان خارجی-۱۲۱۰۰۲	3
1	مباحث پیشرفته ۱-۱۲۱۰۰۳	3
2	مباحث پیشرفته ۲-۱۲۱۰۰۴	3

جدول دروس اختیاری :

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس
	2	سیستم عامل شبکه - ۱۲۲۱۰۴۰
سیستم عامل شبکه (هم نیاز)- ۱۲۲۱۰۴۰	2	کارگاه سیستم عامل شبکه - ۱۲۲۱۲۵۰
سیستم عامل شبکه (هم نیاز)- ۱۲۲۱۰۴۰	2	نصب و راه اندازی شبکه- ۱۲۲۱۶۵۰
هوش مصنوعی- ۱۲۲۱۰۲	3	سیستمهای خبره- ۱۲۲۱۰۲۵
	3	ایجاد بانکهای اطلاعاتی - ۱۲۲۱۶۰۰
	3	محیطهای چند رسانه ای- ۱۲۲۱۰۲۶
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی- ۱۲۲۱۰۲۷	3	برنامه سازی توصیفی- ۱۲۲۱۰۳۱
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی- ۱۲۲۱۰۲۷	3	برنامه سازی همروند- ۱۲۲۱۰۳۲
گرافیک ۱	3	گرافیک ۲-

شرایط خاص:

۱- عدد داخل هر مربع نشان دهنده تعداد آن واحد است .

۲- از مجموع واحدها ۱۲ واحد اختیاری است که ممکن است بسته به شرایط در هر ترم دروس مختلفی به عنوان اختیاری ارائه گردد.

۳- در صورتی که دانشجو هر یک از دروس جبرانی را در مقطع کاردانی نگذرانیده است، باید با نظر گروه در ترم یک حداکثر ۸ واحد از این دروس را اخذ نماید.