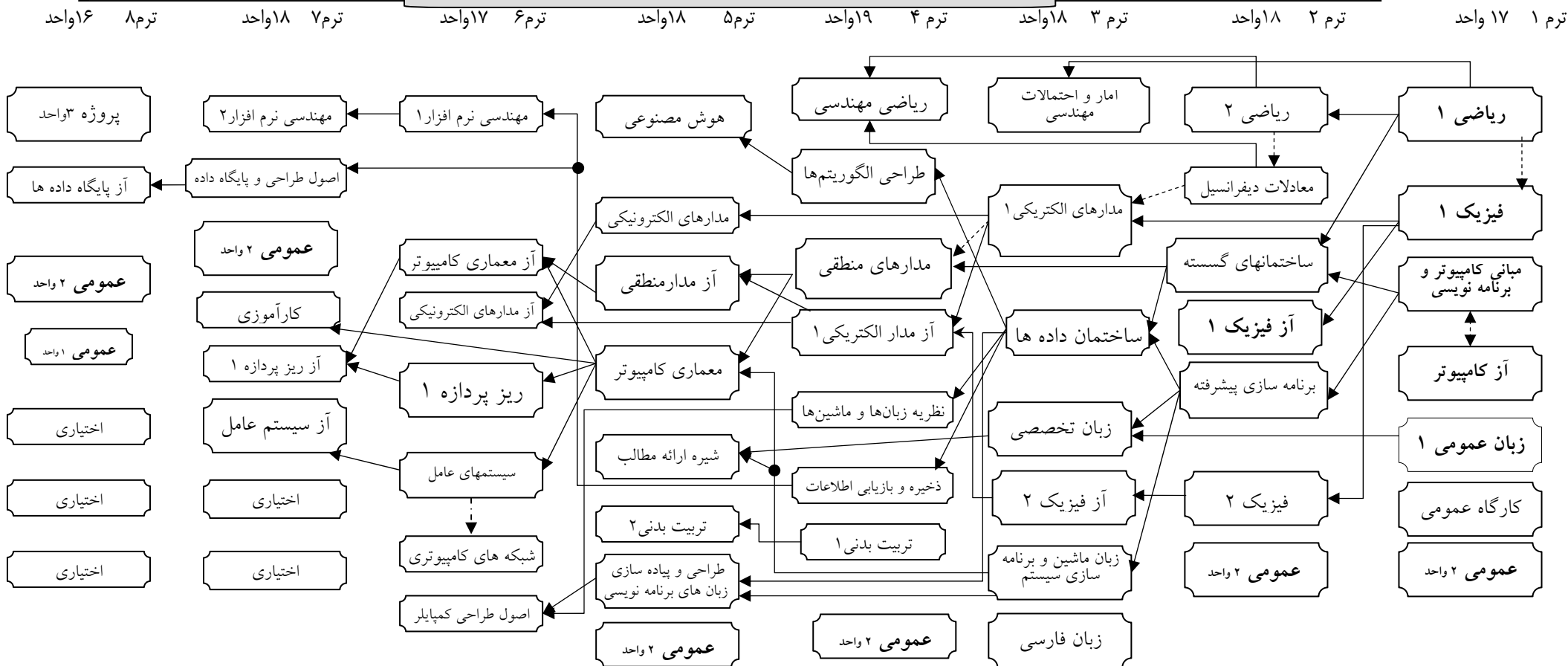
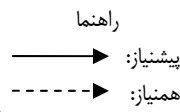


# برنامه پیشنهادی رشتهی مهندسی نرم افزار



عدم رعایت پیشنیازی یا همنیازی دروس و یا انتخاب واحد بیش از حد مجاز موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می شود.



لیست دروس اختیاری	پیشنیازها	لیست دروس اختیاری	پیشنیازها
روشهای محاسبات عددی	معادلات دیفرانسیل، برنامه سازی پیشرفته	گرافیک کامپیوتری ۱	موافقت گروه
نظریه محاسبات	نظریه زبانها و ماشینها	محیطهای چند رسانه ای	موافقت گروه
طراحی مدارهای واسط	ریز پردازنده ها ۱	سیستم های خبره	هوش مصنوعی
آز مدارهای واسط	پیشنیاز یا همنیاز با طراحی مدارهای واسط	گرافیک کامپیوتری ۲	گرافیک کامپیوتری ۱
مهندسی اینترنت	معماری کامپیوتر، سیستم های عامل	شبیه سازی کامپیوتری	مهندسی نرم افزار ۱
طراحی و پیاده سازی سیستم های بیدرتنگ	سیستم های عامل، مهندسی نرم افزار ۱	۱ درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	موافقت گروه
مدلسازی و ارزیابی سیستم های کامپیوتری	آمار، سیستم های عامل، معماری کامپیوتر	۱ درس از سایر دانشکده های مهندسی یا ریاضی	موافقت گروه
اصول طراحی واسط کاربر	مهندسی نرم افزار ۲	۱ درس از دروس تخصصی یا اختیاری سخت افزار	موافقت گروه
برنامه نویسی توصیفی	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	۱ درس از دروس تخصصی یا اختیاری سخت افزار	موافقت گروه
برنامه نویسی همروند	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی	<b>انتخاب ۱۵ واحد از لیست اختیاری (۶ جدول بالا) الزامی است.</b>	

## لیست دروس

- پایه ۲۱ واحد
- عمومی ۲۱ واحد
- اصلی ۵۹ واحد
- تخصصی ۲۵ واحد
- اختیاری ۱۵ واحد
- مجموع ۱۴۱ واحد