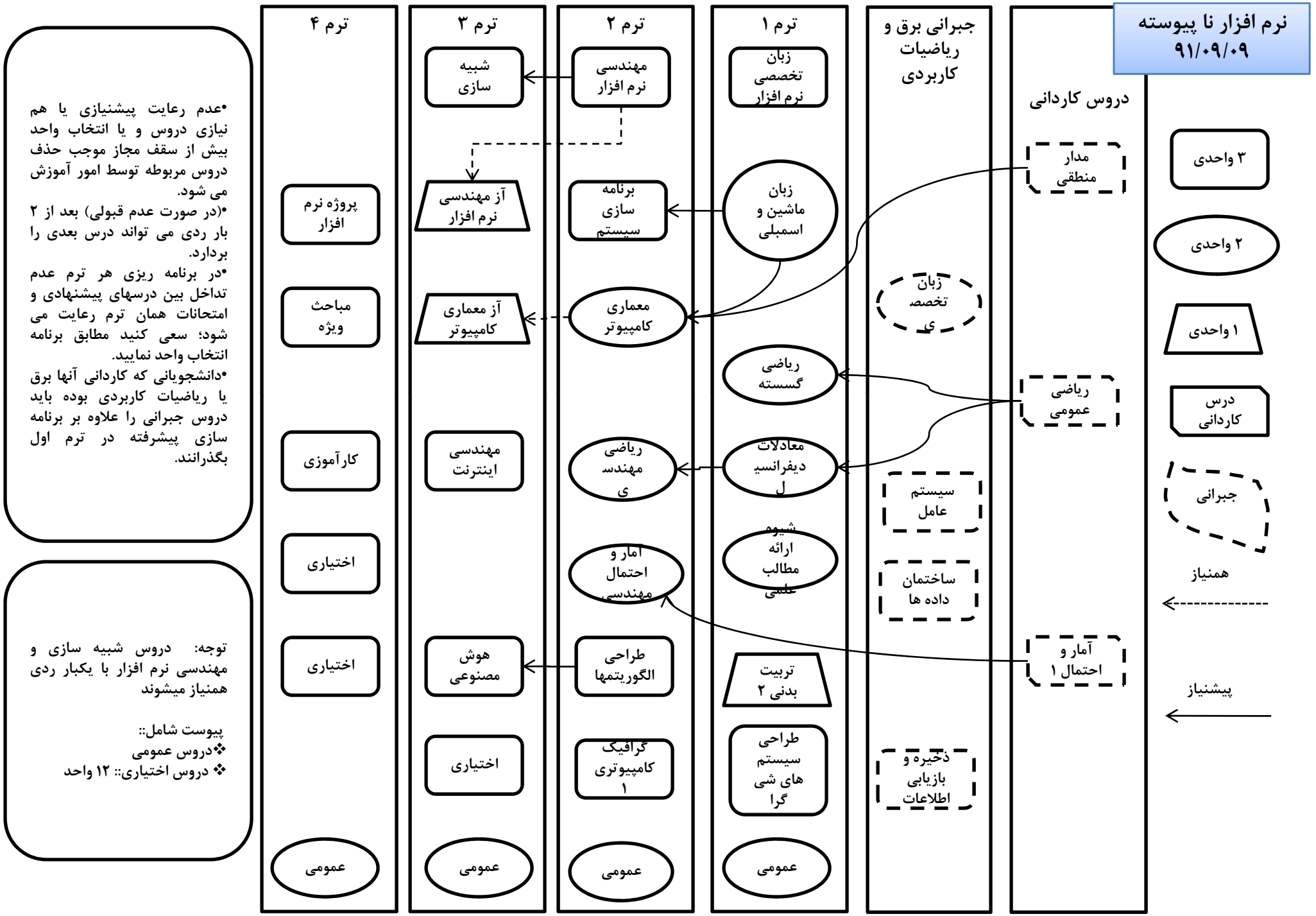

نرم افزار نا پیوسته
۹۱/۰۹/۰۹
دروس کاردانی
جبرانی برق و ریاضیات کاربردی
ترم ۱
ترم ۲
ترم ۳
ترم ۴
۳ واحدی
۲ واحدی
۱ واحدی
درس کاردانی
جبرانی
همنیاز
پیشنیاز
مدار منطقی
ریاضی عمومی
آمار و احتمال ۱
زبان تخصصی
سیستم عامل
ساختمان داده ها
ذخیره و بازیابی اطلاعات
زبان تخصصی نرم افزار
زبان ماشین و اسمبلی
ریاضی گسسته
معادلات دیفرانسیل
اصول ارائه مطالب علمی
تربیت بدنی ۲
طراحی سیستم های شی گرا
عمومی
مهندسی نرم افزار
برنامه سازی سیستم
معماری کامپیوتر
ریاضی مهندسی
آمار و احتمال مهندسی
طراحی الگوریتمها
گرافیک کامپیوتری ۱
عمومی
شبیه سازی
آز مهندسی نرم افزار
آز معماری کامپیوتر
مهندسی اینترنت
هوش مصنوعی
اختیاری
عمومی
پروژه نرم افزار
مباحث ویژه
کارآموزی
اختیاری
اختیاری
عمومی
•عدم رعایت پیشنیازی یا هم نیازی دروس و یا انتخاب واحد بیش از سقف مجاز موجب حذف دروس مربوطه توسط امور آموزش می شود.
•(در صورت عدم قبولی) بعد از ۲ بار ردی می تواند درس بعدی را بردارد.
•در برنامه ریزی هر ترم عدم تداخل بین درسهای پیشنهادی و امتحانات همان ترم رعایت می شود؛ سعی کنید مطابق برنامه انتخاب واحد نمایید.
•دانشجویانی که کاردانی آنها برق یا ریاضیات کاربردی بوده باید دروس جبرانی را علاوه بر برنامه سازی پیشرفته در ترم اول بگذرانند.
توجه: دروس شبیه سازی و مهندسی نرم افزار با یکبار ردی همنیاز میشوند
پیوست شامل::
❖دروس عمومی
❖ دروس اختیاری:: ۱۲ واحد

نرم افزار نا پیوسته
۹۱/۰۹/۰۹

گروه	عنوان	واحد	تعداد دروسی که دانشجو مجاز است از هر گروه اخذ نماید
معارف اسلامی۲	اندیشه اسلامی۲- نبوت و امامت انسان در اسلام حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲ ۲ ۲	۱
انقلاب اسلامی و رشه های آن	انقلاب اسلامی و ریشه های آن آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران اندیشه سیاسی امام خمینی	۲ ۲ ۲	۱
تاریخ و تمدن اسلام	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱
متون اسلامی	تفسیر موضوعی قران تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲ ۲	۱
تربیت بدنی ۲		۲	۱

لیست دروس اختیاری:: ۱۲ واحد
فقط از دروس تعیین شده ذیل باید ۱۲ واحد انتخاب شود

گروه	همنیاز – پیش نیاز	واحد	همنیاز – پیش نیاز
سیستم عامل شبکه		محیط های چندرسانه ای	
کارگاه سیستم عامل شبکه	سیستم عامل شبکه	طراحی و پیاده سازی زبانها	
نصب و راه اندازی شبکه	سیستم عامل شبکه	گرافیک کامپیوتری ۲	گراقیک ۱
طراحی صفحات وب	مهندسی اینترنت	ایجاد بانک اطلاعاتی	
سیستم های خبره	هوش مصنوعی	طراحی سیستم های شی گرا	