

- در گروه مهندسی کامپیوتر سه گرایش مهندسی نرم افزار ، هوش مصنوعی و معماری وجود دارد . البته دانشجویان کامپیوتر می توانند در رشته های دیگر چون IT ، نظریه محاسبات ، مهندسی مکاترونیک و ... نیز شرکت نمایند .
 - دروس آزمون که برای سه گرایش ها رشته مهندسی کامپیوتر یکسان است شامل موارد زیر است : ۱- زبان عمومی و تخصصی (با ضریب ۱) ۲- ریاضیات که خود شامل ریاضیات گسسته ، آمار و احتمال ، روشهای محاسبات عددی و ریاضیات مهندسی است (با ضریب ۲) ۳- عمومی که خود شامل ساختمان داده ، مدار منطقی ، معماری کامپیوتر ، نظریه زبان ها و ماشین ها و سیستم عامل است (با ضریب ۴) .
 - دروس آزمون تخصصی گرایش نرم افزار شامل طراحی الگوریتم ها ، اصول طراحی پایگاه داده ، اصول طراحی کامپایلر و اصول طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی است (ضریب ۲) .
 - دروس آزمون تخصصی گرایش هوش مصنوعی شامل طراحی الگوریتم ها ، هوش مصنوعی و مدار الکتریکی است (ضریب ۲) .
- در پایان به جدول زیر که نمایانگر عملکرد تعدادی از قبول شدگان گرایش هوش مصنوعی آزمون ۱۳۸۴ است ، توجه نمایید .

محل قبولی	رتبه	دروس تخصصی (در صد)	دروس عمومی (در صد)	ریاضیات (در صد)	زبان خارجی (در صد)	داوطلب
امیرکبیر	۳۴	۳۰/۶۶	۵۱/۱۱	۵۳/۶۲	۶۸	داوطلب ۱
علم و صنعت ایران	۱۱۹	۳۳/۳۳	۵۳/۳۳	۱۱/۵۹	۵۷/۳۳	داوطلب ۲
دانشگاه شیراز	۱۶۹	۳۳/۳۳	۴۳/۳۳	۲۳/۱۸	۴۶/۶۶	داوطلب ۳
شبانہ صنعتی شریف	۲۲۶	۴۰	۵۴/۴۴	سفید	۲۵/۳۳	داوطلب ۴