

جدول پیشنهادی هشت نیم سال تحصیلی علوم کامپیوتر ورودی های ۱۴۰۰ و ۹۹

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز یا همنیاز
نیمسال دوم					نیمسال نخست				
۱	ریاضی ۱	۳	پایه	ریاضی ۱	۱	ریاضی ۱	۴	پایه -	
۲	مبانی کامپیوتر	۳	تخصصی اجباری	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	پایه -	
۳	ریاضی ۱	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	مبانی احتمال	۳	اصولی	هم، ریاضی ۱
۴	ریاضی ۱ -	۳	اصولی	مبانی علوم ریاضی	۴	زبان خارجی	۳	- عمومی	
۵	مبانی کامپیوتر	۳	اختیاری -	مدار منطقی	۵	درس عمومی	۲		
۶		۲		درس عمومی	۶	درس عمومی	۲		
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
۱	ساختمان داده و مبانی ترکیبیات	۳	تخصصی انتخابی	طراحی و تحلیل الگوریتم	۱	ساختمان داده و الگوریتم	۴	تخصصی اجباری	برنامه سازی پیشرفته
۲	ساختمان داده	۴	تخصصی اجباری	اصول سیستم های عامل	۲	اصول سیستم های کامپیوتری	۴	تخصصی اجباری	مبانی کامپیوتر + مدار منطقی
۳	ریاضی ۲	۳	اصولی	مبانی آنالیز عددی	۳	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	اصولی	مبانی علوم ریاضی
۴	ریاضی ۲	۳	اصولی	مبانی آنالیز ریاضی	۴	مبانی ترکیبیات	۳	تخصصی اجباری	ریاضی ۲
۵		۲	پایه	کار آفرینی	۵	درس عمومی	۲		
۶	مبانی علوم ریاضی	۳	تخصصی اجباری	مبانی منطق و نظریه مجموعه	۶				
نیمسال ششم					نیمسال پنجم				
۱	مبانی نظریه محاسبه	۳	تخصصی انتخابی	نظریه محاسبه	۱	مبانی نظریه محاسبه	۳	تخصصی اجباری	مبانی علوم ریاضی
۲	مبانی احتمال + ریاضی ۱	۳	اختیاری	احتمال ۱ / مبانی راناش امن	۲	پایگاه داده	۳	تخصصی انتخابی	ساختمان داده
۳	مبانی نظریه محاسبه	۳	تخصصی انتخابی	کامپایلر	۳	جبر خطی عددی	۳	تخصصی اجباری	مبانی ماتریس
۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	اختیاری	شبکه های عصبی	۴	اصول طراحی نرم افزار	۳	اختیاری	ساختمان داده
۵	ساختمان داده	۳	پایه	مبانی علوم داده	۵	شبکه های کامپیوتری	۳	اختیاری	اصول سیستم کامپیوتری
۶	پایگاه داده	۱	اختیاری	آز پایگاه داده	۶	روش پژوهش و آرایه	۲	پایه	-
۷	شبکه	۱	اختیاری	آز شبکه	۷	زبان تخصصی	۲	اختیاری	زبان خارجی
			عمومی	تربیت بدنی					
نیمسال هشتم					نیمسال هفتم				
۱	ساختمان داده	۳	اختیاری	زبانهای برنامه سازی	۱	هوش مصنوعی	۳	اختیاری	احتمال ۱ + ساختمان داده
۲	ساختمان داده + احتمال ۱	۳	اختیاری	شبیه سازی کامپیوتری	۲	بهبود سازی خطی	۳	تخصصی انتخابی	مبانی ماتریس ها
۳	ساختمان داده	۳	اختیاری	برنامه نویسی پیشرفته ۲	۳	مبانی جبر	۳	تخصصی اجباری	مبانی علوم ریاضی
۴		۲		درس عمومی	۴	پروژه کارشناسی	۳	پایه	روش تحقیق و آرایه
۵					۵	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	تخصصی انتخابی	اجازه گروه
۶						درس عمومی	۲		
۷						درس عمومی	۲		

تذکر: درسهای عمومی، پایه، اصلی، تخصصی اجباری را همه دانشجویان باید بگذرانند.

از بین ۸ درس از درسهای تخصصی انتخابی دانشجو باید ۶ درس را انتخاب کند.

از بین درسهای اختیاری دانشجو باید دست کم ۲۷ واحد را بگذرانند.

برای فارغ التحصیلی دانشجو باید بین ۱۳۶ تا ۱۴۰ واحد درسی را با موفقیت پاس کرده باشد.

برای دیدن لیست درسهای عمومی و اختیاری و تخصصی انتخابی در **sess**، قسمت **"دروس و نمرات"** و سپس در قسمت **"فارغ التحصیلی"** را ببینید.

موارد مهم آیین نامه آموزشی

شرایط ورود و نام نویسی

ماده ۳: دانشجو موظف است در هر نیمسال، در زمانی که دانشگاه اعلام می کند برای ادامه تحصیل و انتخاب واحد اقدام کند. عدم مراجعه دانشجو برای نام نویسی بدون اطلاع و عذر موجه در یک نیمسال به منزله انصراف از تحصیل است. در صورت تاخیر و یا عذر موجه حق انتخاب واحد و ادامه تحصیل در آن نیمسال را ندارد ولی آن نیمسال جزء مدت مجاز تحصیل وی محسوب می شود.

تبصره: دانشجو موظف است عذر موجه خود را با دلایل مستند، در اولین ماه بعد از آغاز هر نیمسال تحصیلی به اداره آموزش دانشگاه اطلاع دهد.

واحد درسی و طول مدت تحصیل

ماده ۱۱: هر دانشجو می تواند در هر نیمسال حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد درسی انتخاب کند.

تبصره ۱: در آخرین نیمسال تحصیلی دانشجو از رعایت شرط حداقل ۱۲ واحد معاف است.

تبصره ۲: در صورتیکه برای فراغت از تحصیل تنها دو درس باقیمانده داشته باشد، با نظر گروه و تایید استاد مربوط می تواند امتحان آن درس را به روش معرفی به استاد بگذرانند.

تبصره ۳: اگر در یک نیمسال معدل کل دانشجو حداقل ۱۷ باشن، با نظر گروه می تواند در نیمسال بعد حداکثر تا ۲۴ واحد درسی انتخاب کند.

تبصره ۴: در صورتیکه برای فراغت از تحصیل دانشجو حداکثر ۲۴ واحد باقیمانده داشته باشد، با نظر دانشگاه می تواند تمامی واحدهای باقیمانده را در یک نیمسال اخذ کند.

تبصره ۵: تعداد واحد های انتخابی در دوره تابستان حداکثر ۶ واحد است.

طول دوره تحصیل

ماده ۱۳: حداکثر مدت مجاز تحصیل در دوره کارشناسی ۶ سال است. در صورت عدم موفقیت دانشجو در اتمام دوره تحصیل در مدت مجاز، از دانشگاه اخراج می شود.

حضور و غیاب

ماده ۱۴: حضور دانشجو در تمامی جلسات مربوط به هر درس الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در هر درس نباید از سه شانزدهم مجموع ساعات آن درس تجاوز کند در غیر این صورت نمره دانشجو صفر محسوب می شود.

تبصره ۱: در صورتی که غیبت های بیش از حد مجاز دانشجو موجه تشخیص داده شود آن درس حذف خواهد شد.

تبصره ۲: غیبت های قبل از حذف و اضافه نیز جزء سقف مجاز سه شانزدهم محسوب می شود.

تبصره ۳: حضور در همه جلسات دروس عملی الزامی است.

غیبت در امتحان

ماده ۱۵: غیبت غیر موجه در امتحان هر درس به منزله گرفتن نمره صفر در آن درس و غیبت موجه به منزله حذف آن درس است.

ماده ۱۶: تشخیص موجه یا غیر موجه بودن غیبت در امتحان و جلسات درس به عهده دانشگاه می باشد.

حذف و اضافه

ماده ۱۷: دانشجو میتواند در هر نیمسال تحصیلی فقط در مهلتی کمتر از دو هفته پس از شروع نیمسال تحصیلی حداکثر دو درس دیگر را انتخاب یا دو درس انتخابی خود را حذف کند مشروط بر اینکه تعداد واحدهای انتخابی از حد مقرر تجاوز نکند. (به جز درسهای عملی)

ماده ۱۸: در صورت اضطرار دانشجو می تواند تا ۵ هفته به پایان نیمسال تحصیلی مانده فقط یکی از درسهای نظری خود با تایید گروه آموزشی مربوطه حذف کند. مشروط بر اینکه اولاً غیبت دانشجو در آن درس بیش از حد مجاز (۳/۱۶ ساعت کلاسی) نباشد ثانیاً تعداد واحد های باقی مانده وی از ۱۲ کمتر نباشد.

نام نویسی مشروط:

ماده ۲۷: میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر اینصورت نام نویسی وی در نیمسال بعد به صورت مشروط خواهد بود.

ماده ۲۸: دانشجویی که بصورت مشروط نام نویسی می کند جز در آخرین نیمسال تحصیلی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی در آن نیمسال را ندارد.

ماده ۲۹: در صورتیکه میانگین نمرات دانشجو در دوره های کارشناسی و کارشناسی ارشد پیوسته در سه نیم سال متوالی یا چه ار نیمسال متناوب کمتر از ۱۲ باشد در هر مرحله ایی که باشد از ادامه تحصیل محروم می شود.

مرخصی تحصیلی

ماده ۳۳: دانشجوی کارشناسی می تواند از مرخصی دو نیمسال تحصیلی استفاده کند.

تبصره: مدت مرخصی تحصیلی جز حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجو محاسبه می شود.

ماده ۳۴: تقاضای مرخصی باید بصورت کتبی حداقل دو هفته قبل از شروع نام نویسی هر نیمسال توسط دانشجو به اداره آموزش تحویل شود.

تبصره: اداره آموزش موظف است پس از کسب نظر گروه آموزشی مربوط قبل از اتمام مهلت نام نویسی آن نیمسال موافقت یا عدم موافقت با درخواست دانشجو را کتبا به وی ابلاغ نماید.

انصراف از تحصیل

ماده ۳۵: ترک تحصیل بدون کسب اجازه از دانشگاه محل تحصیل انصراف از تحصیل محسوب می شود و دانشجوی منصرف از تحصیل حق ادامه تحصیل را ندارد.

ماده ۳۶: دانشجویی که بخواهد از تحصیل منصرف شود باید درخواست انصراف خود را شخصا به اداره آموزش تسلیم نماید. این دانشجو مجاز است فقط برای یک بار در فاصله یک ماه از تاریخ درخواست تقاضای انصراف خود را پس بگیرد. پس از انقضای این مهلت حکم انصراف از تحصیل وی صادر می شود و پس از آن حق ادامه تحصیل در آن دوره را ندارد.

انتقال ومهمان شدن

ماده ۳۸: انتقال به معنی تغییر محل تحصیل دانشجو از یک دانشگاه به دانشگاه دیگر در همان رشته و همان مقطع تحصیلی است.

ماده ۳۹: دانشجو می تواند با موافقت دانشگاه های مبدا و مقصد به عنوان دانشجوی مهمان به طور موقت برای مدت معین محل تحصیل خود را تغییر دهد.

ماده ۵۲: دانشجوی کارشناسی می تواند دو نیمسال بطور تمام وقت بصورت مهمان تحصیل کند. تعداد دروسی که دانشجو بصورت مهمان در یک یا چند دانشگاه گذرانده است نباید از ۴۰ درصد کل واحد های دوره تجاوز کند.

تغییر رشته

ماده ۵۵: دانشجوی کارشناسی می تواند با داشتن شرایط زیر و موافقت گروه آموزشی مربوط از یک رشته به یک رشته دیگر در یک گروه آموزشی به همان دانشگاه تغییر رشته دهد.

- ۱ - ادامه تحصیل متقاضی در رشته قبلی از نظر مقررات بلامانع باشد.
- ۲ - حداقل یک ششم و حداکثر دو سوم واحد های دوره را گذرانده باشد
- ۳ - نمره آزمون ورودی متقاضی از نمره آزمون بییین ترین فرد پذیرفته شده در سهمیه و رشته مورد تقاضا در همان سال کمتر نباشد.
- ۴ - در صورت تغییر رشته مدت لازم برای ادامه تحصیل از مدت مجاز ۶ سال تجاوز نکند.