

# آیین نامه داخلی تغییر رشته در مقطع کارشناسی

دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی شریف

## مقدمه

امکان تغییر رشته، با هدف تحصیل دانشجویان در رشته‌ی مورد علاقه‌شان در آیین‌نامه‌ی آموزشی دانشگاه پیشبینی شده است. درخواست تغییر رشته‌ی دانشجویان، تنها در صورت وجود دلایل موجه مبنی بر عدم علاقه‌ی دانشجو به رشته‌ی تحصیلی فعلی در حدی که مانع موفقیت وی در به پایان رساندن دوره باشد و همچنین وجود شواهد کافی مبنی بر علاقه و توان‌مندی دانشجو در ادامه تحصیل در رشته جدید، قابل بررسی است.

از طرف دیگر، با توجه به ملاحظات و محدودیت‌های مرتبط با ظرفیت پذیرش و تامین امکانات مناسب و درخور آموزشی، فرایند تغییر رشته در مقررات آموزشی دانشگاه به عنوان موارد خاص، و نه یک انتخاب برای هر دانشجو، مطرح شده است. بنابراین، انتظار می‌رود که دانشجویان در بدو ورود به دانشگاه، با آگاهی و دقت رشته‌ی تحصیلی خود را انتخاب نمایند.

بر این اساس، تغییر رشته در دانشکده علوم ریاضی با هدف کمک به دانشجویان در راستای تحصیل بهتر و در صورت حصول اطمینان از موارد زیر، در چارچوب مقررات کلی آموزشی دانشگاه قابل بررسی و اجرا است:

الف) وجود مشکلات و دلایل خارج از کنترل دانشجو در ارتباط با انتخاب و تحصیل در رشته اول

ب) رفع مشکلات مطرح شده در صورت تغییر رشته و موفقیت دانشجو در رشته دوم

ج) توانایی دانشکده در تامین امکانات آموزشی مناسب و درخور برای دانشجویان

## تعاریف و مواد آیین نامه

تعاریف زیر برای اختصار در این آیین‌نامه به کار رفته‌اند:

- **رشته اول:** رشته تحصیلی دانشجو در هنگام ارائه درخواست
- **رشته دوم:** رشته تحصیلی مورد نظر دانشجو برای تغییر رشته
- **تغییر رشته عادی:** درخواست تغییر رشته در صورتی که امکان پذیرش دانشجو در رشته دوم در بدو ورود به دانشگاه (با توجه به رتبه کنکور و یا مدال المپیادهای علمی) وجود داشته است.
- **تغییر رشته خاص:** درخواست تغییر رشته در صورتی که امکان پذیرش دانشجو در رشته دوم در بدو ورود به دانشگاه وجود نداشته است.

**ماده ۱)** تمامی درخواست‌های تغییر رشته به / از رشته‌های «ریاضیات و کاربردها» یا «علوم کامپیوتر» در دانشکده علوم ریاضی در چارچوب مقررات آموزشی دانشگاه و مفاد این آیین‌نامه، با ارائه مستندات زیر قابل بررسی است:

- (۱) ثبت و ارجاع درخواست متقاضی از طریق اداره کل آموزش دانشگاه به دانشکده علوم ریاضی در زمان مقرر
- (۲) تکمیل و ارائه کاربرگ پیوست به این آیین‌نامه در هنگام ثبت درخواست
- (۳) ارائه مستندات تکمیلی نظیر کارنامه کنکور، افتخارات علمی و توصیه‌نامه‌ها هنگام ثبت درخواست
- (۴) گواهی استاد راهنمای رشته اول دانشجو مبنی بر این که اخذ همه درس‌های رشته دوم در ارتباط با بند «د» ماده ۳ این آیین‌نامه (در صورت استفاده از این ماده) با تایید ایشان صورت گرفته است.

**تبصره ۱)** لازم است که دلایل مشروح ارائه شده توسط دانشجو در کاربرگ حتما موارد زیر را شامل باشد:

الف) دلایل انتخاب رشته اول در بدو ورود به دانشگاه و دلایل بروز مشکلات در فرایند تحصیل در آن رشته با اشاره به درس‌های اصلی که از آن رشته اخذ شده‌اند.

ب) دلایل انتخاب رشته‌ی دوم برای تغییر رشته، ارائه شواهد کافی برای موفقیت در این رشته و اشاره به عملکرد در درس‌های اصلی که از رشته‌ی دوم اخذ شده‌اند.

**تبصره ۲)** فرایند بررسی درخواست‌ها می‌تواند با یک مصاحبه علمی با متقاضی که توسط چند تن از اساتید دانشکده صورت می‌پذیرد همراه باشد و نتیجه این مصاحبه علمی در تصمیم‌گیری نهایی در مورد درخواست، موثر خواهد بود.

**ماده ۲)** درخواست تغییر رشته عادی باید پس از پایان نیم‌سال دوم تحصیل دانشجو و حداکثر دو ماه پیش از شروع نیم‌سال سوم تحصیل دانشجو در سامانه آموزش دانشگاه ثبت شده باشد. درخواست‌های عادی مستقل از شروط ماده ۳ این آیین‌نامه، بررسی خواهند شد.

**تبصره ۳)** در صورتی که دانشجوی واجد شرایط تغییر رشته عادی، درخواست تغییر رشته خود را در موعد ذکر شده در ماده ۲ ثبت نکرده باشد، یا در صورت ثبت، درخواست دانشجو مورد موافقت قرار نگرفته باشد، کماکان امکان ارائه درخواست برای تغییر رشته خاص توسط دانشجو با احراز شرایط ذکر شده در ماده ۳ این آیین‌نامه وجود خواهد داشت.

**ماده ۳)** درخواست تغییر رشته خاص با احراز شرایط زیر قابل بررسی است:

- الف) دانشجو درخواست تغییر رشته خود را پس از پایان نیم‌سال چهارم تحصیلی و حداکثر دو ماه پیش از شروع نیم‌سال پنجم تحصیلی در سامانه آموزش دانشگاه ثبت کرده باشد.
- ب) دانشجو دروس پایه برنامه‌نویسی مقدماتی (یا درس معادل آن)، فیزیک عمومی ۱ و ۲، ریاضی عمومی ۱ و ۲، و معادلات دیفرانسیل را (در صورتی که جزو دروس الزامی رشته اول دانشجو باشند) در نیم‌سال‌های تحصیلی مورد انتظار و طبیعی برای اخذ این دروس (طبق برنامه تحصیلی رشته اول) گذرانده باشد.
- ج) دانشجو در هنگام درخواست تغییر رشته، دروس لازم از رشته اول را مطابق جدول (۱) این آیین‌نامه اخذ کرده باشد.
- د) دانشجو در هنگام درخواست تغییر رشته، دروس لازم از رشته دوم را مطابق جدول (۲) این آیین‌نامه، با تایید استاد راهنمای رشته اول، گذرانده باشد.

**ماده ۴)** دانشجویانی که رشته اول آنها «علوم کامپیوتر» یا «ریاضیات و کاربردها» است و امکان پذیرش در رشته اول را به صورت عادی و بر اساس فهرست اعلامی سازمان سنجش آموزش کشور به دانشگاه در بدو ورود نداشته‌اند، اما به واسطه استفاده از آیین‌نامه‌های استفاده از شرایط خاص (نظیر آیین‌نامه‌های تسهیلات مرتبط با دارا بودن مدال المپیادهای علمی یا هر نوع آیین‌نامه

دیگری که تغییر رشته در بدو ورود را امکان پذیر می‌سازد)، با تغییر رشته قبولی اعلامی توسط سازمان سنجش آموزش کشور در بدو ورود به دانشگاه در رشته اول خود پذیرفته شده‌اند، مجاز به ارائه درخواست مجدد تغییر رشته نیستند.

رشته اول	دروس لازم
ریاضیات و کاربردها	«آنالیز ریاضی ۱»، «جبر ۱» و حداقل ۳ درس دیگر از دروس الزامی مشترک دانشکده، یا دروس تخصصی گرایش‌های ریاضی نظری و ریاضی صنعتی
علوم کامپیوتر	«ساختمان داده‌ها»، «نظریه زبان‌ها و اتوماتا» و حداقل ۳ درس دیگر از دروس الزامی مشترک دانشکده یا دروس تخصصی رشته علوم کامپیوتر
سایر رشته‌ها	حداقل ۵ درس از دروس تخصصی رشته

جدول ۱) دروس لازم از رشته اول، مربوط به بند «ج» ماده ۳

رشته دوم	دروس لازم
ریاضیات و کاربردها	حداقل ۲ درس از دروس الزامی مشترک دانشکده یا دروس تخصصی گرایش‌های ریاضی نظری و ریاضی صنعتی
علوم کامپیوتر	حداقل ۲ درس از دروس «ساختمان داده‌ها»، «نظریه زبان‌ها و اتوماتا»، «برنامه‌نویسی پیشرفته»، «آنالیز الگوریتم‌ها»، «منطق ریاضی»

جدول ۲) دروس لازم از رشته دوم، مربوط به بند «د» ماده ۳

معاونت آموزشی دانشکده علوم ریاضی

شهریور ۱۴۰۰



اگر نمره شما هنوز به صورت نامشخص (N) است و تخمینی از نمره خود دارید، به فرم «N (estimate)» قید کنید؛ مثلاً «N (18)».

درس‌های زیر را در چه نیم‌سال‌هایی و با چه نمراتی (از جمله W و N) گذرانده‌اید؟

معادلات دیفرانسیل	فیزیک عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲	فیزیک عمومی ۱	ریاضی عمومی ۱	برنامه‌نویسی مقدماتی		
						نمره	دفعه اول
						نیم‌سال	
						نمره	دفعه دوم
						نیم‌سال	

چه درس‌های تخصصی از رشته اول، در چه نیم‌سال‌هایی و با چه نمراتی (از جمله W و N) گذرانده‌اید؟

						نام درس	
						واحد	
						نمره	دفعه اول
						نیم‌سال	
						نمره	دفعه دوم
						نیم‌سال	

چه درس‌های تخصصی از رشته دوم، در چه نیم‌سال‌هایی و با چه نمراتی (از جمله W و N) گذرانده‌اید؟

						نام درس	
						واحد	
						نمره	دفعه اول
						نیم‌سال	
						نمره	دفعه دوم
						نیم‌سال	

اینجانب ..... تایید می‌کنم که محتویات این کاربرگ را با صداقت کامل پر کرده‌ام و چنانچه در هر مرحله‌ای خلاف آن آشکار شود، فرایند تغییر رشته متوقف و تغییر رشته اینجانب غیرممکن تلقی خواهد شد.

امضا .....

تاریخ .....

ایمیل:.....

شماره تماس:.....