

چارت درسی رشته مهندسی شیمی نساجی و رنگ مقطع کارشناسی ارشد سال تصویب سرفصل.....95.....ورودی.....مهر 96..نیمسال.....اول.....				
ترم اول				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
1	تکمیل پیشرفته	3		اجباری
2	میکروسکوپی پیشرفته و آزمایشگاه	3		اختیاری
3	مواد رنگزا و رنگرزی نوین	3		اختیاری
4	ریاضیات پیشرفته	3		اجباری
*	توضیحات:			

ترم دوم				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
1	شیمی فیزیک جذب مواد رنگزا	3		اجباری
2	سنجش رنگ پیشرفته	3		اجباری
3	مباحث ویژه 1	3		اختیاری
4	رنولوژی پلیمرها	3		اختیاری
5	فیزیک الیاف پیشرفته	3		اختیاری

توضیحات: از 5 درس ارائه شده (15 واحد)، یکی از دروس بر اساس نظر گروه ارائه نخواهد شد.

ترم سوم				
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس
		نظری	عملی	
1	سمینار	2		بعد از گذراندن 24 واحد طبق نظر گروه
2	پروژه		6	بعد از گذراندن 24 واحد طبق نظر گروه
3				
4				
5				
*	توضیحات:			

ترم چهارم					
نوع درس	عنوان درس پیشنهادی/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
					1
					2
					3
					4
					5
توضیحات:					*