

## برنامه ترمی رشته کارشناسی پیوسته فیزیک

ترم 2					ترم 1				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی عمومی 2	4	.....	ریاضی عمومی 1	.....	ریاضی عمومی 1	4	.....	ریاضی پیش	.....
فیزیک پایه 2	4	.....	فیزیک پایه 1	.....	فیزیک پایه 1	4	.....	ریاضی عمومی 1	.....
فیزیک پایه 3	4	.....	فیزیک پایه 1	.....	فیزیک پیش	.....	.....	.....	.....
آزمایشگاه فیزیک پایه 1	.....	1	.....	.....	.....	3	.....	.....	.....
دروس عمومی	2	.....	.....	.....	آزمایشگاه شیمی عمومی 1	.....	1	.....	شیمی عمومی 1
تربیت بدنی 1	.....	1	.....	.....	فارسی عمومی	3	.....	.....	فارسی پیش
وصفای امام	1	.....	.....	.....	زبان فارسی	3	.....	.....	زبان پیش
<b>جمع واحد</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>جمع کل</b>	<b>17</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>جمع کل</b>	<b>18</b>

ترم 4					ترم 3				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
مکانیک تملیلی 2	3	.....	مکانیک تملیلی 1	.....	مکانیک تملیلی 1	3	.....	فیزیک پایه 1	معادلات
ترمودینامیک و مکانیک آماری	4	.....	فیزیک پایه 3	.....	فیزیک جدید 1	4	.....	فیزیک پایه 3	دیفرانسیل
ریاضی فیزیک 1	3	.....	معادلات دیفرانسیل	.....	معادلات دیفرانسیل	3	.....	.....	ریاضی عمومی 2
الکترومغناطیس 1	4	.....	فیزیک پایه 2	ریاضی فیزیک 1	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	3	.....	.....	.....
آزمایشگاه فیزیک جدید	.....	2	.....	فیزیک جدید 1	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	.....	1	.....	.....
دروس عمومی	2	.....	.....	.....	آزمایشگاه فیزیک پایه 3	.....	1	.....	.....
<b>جمع واحد</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>جمع کل</b>	<b>18</b>	<b>جمع واحد</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>جمع کل</b>	<b>17</b>

ترم 6				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
مکانیک کوانتومی 2	4	.....	مکانیک کوانتومی 1	.....
اپتیک	3	.....	فیزیک پایه 3	الکترومغناطیس 2
درس تفصیلی انتقابی	3			
درس تفصیلی انتقابی	3			
آزمایشگاه اپتیک	.....	2	.....	اپتیک
دروس عمومی	2	.....		
جمع واحد	15	2	جمع کل	17

ترم 5				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
مکانیک کوانتومی 1	4	.....	فیزیک مدید 1 - مکانیک تملیلی 2	.....
الکترومغناطیس 2	4	.....	الکترومغناطیس 1	.....
ریاضی فیزیک 2	3	.....	ریاضی فیزیک 1	.....
درس تفصیلی انتقابی	2	.....		
درس تفصیلی انتقابی	.....	1		
دروس عمومی	2	.....		
تنظیم خانواده	2	.....		
جمع واحد	17	1	جمع کل	18

ترم 8				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
درس تفصیلی انتقابی	4			
درس گزینشی	3			
درس افتیاری	4			
درس افتیاری	4			
درس عمومی	2	.....		
جمع واحد	17		جمع کل	17

ترم 7				
نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
درس تفصیلی انتقابی	2			
درس تفصیلی انتقابی	3			
درس گزینشی	3			
درس گزینشی	3			
درس افتیاری	4			
آشنائی با قرآن	1			
تربیت بدنی 2	.....	1	تربیت بدنی 1	.....
جمع واحد	16	1	جمع کل	17

توضیحات: کل واحدهای اخذ شده : 139 واحد (141 واحد برای ورودی 89 به بعد)