

**(هر جلسه از درس،شامل 2 ساعت از کلاس درس می باشد)**

**دانشکده: گروه آموزشی: مقطع و رشته یتحصیلی**

**نام درس: تعداد واحد: نوع واحد: پیش نیاز**

**زمان برگزاری کلاس: روز: ساعت: مکان برگزاری**

**تعداد دانشجویان: مدرس درس:**

**شرح درس:**

**اهداف کلی:**

**سرفصل درس:**

**1**



**اهداف تدریس جلسه اول:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه دوّم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**2**



**اهداف تدریس جلسه سوّم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه چهارم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**3**



**اهداف تدریس جلسه پنجم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه ششم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

4



**اهداف تدریس جلسه هفتم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه هشتم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**5**



**اهداف تدریس جلسه نهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه دهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**6**



**اهداف تدریس جلسه یازدهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه دوازدهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**7**



**اهداف تدریس جلسه سیزدهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه چهار دهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**8**



**اهداف تدریس جلسه پانزدهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**اهداف تدریس جلسه شانزدهم:**

|  |  |
| --- | --- |
| **مدت زمان تدریس** |  |
| **موضوع درس** |  |
| **رئوس مطالب انتخابی از سر فصل درس** |  |

در پایان درس از دانشجو انتظار می رود که مطالب زیر را تجزیه و تحلیل ، یا پیاده سازی نماید:

**9**



**امتحان پایان ترم(جلسه هفدهم):**

بارم بندی کلی درس(میان ترم ،پایان ترم،پروژه ،تمرین):

**10**