**چارت درسي رشته مهندسي تکنولوژي معماري مقطع کارشناسي ناپيوسته موسسه آموزش عالي پيام گلپايگان(سال 1392)**

نيمسال اول :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | | | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **جمع** |
| **فرهنگ و تمدن اسلام وايران** | **2** | **32** | **-** | **32** | **-** | **-** |
| **آشنايي با منابع اسلامي** | **2** | **32** | **-** | **32** | **-** | **-** |
| **عناصر وجزئيات ساختماني (2)** | **2** | **17** | **51** | **68** | **-** | **-** |
| **انسان، طبيعت، معماري** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **طراحي معماري (2)** | **4** | **17** | **153** | **170** | **-** | **-** |
| **آشنايي با معماري اسلامي (2)** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **رياضي (جبراني)** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **کاربرد کامپيوتر(جبراني)** | **2** | **17** | **51** | **68** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **18** |  |  |  |  |  |

نيمسال دوم :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | | | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **جمع** |
| **آشنائي با معماري معاصر** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **مباني نظري معماري** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **کاربرد نرم افزارهاي ترسيمي** | **3** | **17** | **102** | **119** | **کاربرد کامپيوتر جبراني** | **-** |
| **سازه هاي فلزي** | **2** | **34** | **-** | **34** | **عناصر وجزئيات ساختماني (2)** | **-** |
| **تاسيسات مکانيکي والکتريکي** | **2** | **17** | **34** | **51** | **عناصر وجزئيات ساختماني (2)** | **-** |
| **طراحي معماري (3)** | **4** | **17** | **153** | **170** | **طراحي معماري (2)** | **-** |
| **انديشه اسلامي (2)** | **2** | **34** | **-** | **34** |  |  |
| **رياضي عمومي(2)** | **3** | **51** | **-** | **51** | **رياضي جبراني** | **-** |
| **جمع واحد ها** | **20** |  |  |  |  |  |

نيمسال سوم:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | | | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **جمع** |
| **سازه هاي بتوني** | **2** | **34** | **-** | **34** | **سازه هاي فلزي** | **-** |
| **تنظيم شرايط محيطي (2)** | **2** | **34** | **-** | **34** | **تاسيسات مکانيکي والکتريکي** | **-** |
| **طراحي معماري (4)** | **4** | **17** | **153** | **170** | **طراحي معماري (3)** | **-** |
| **آشنايي با مرمت ابنيه** | **3** | **34** | **51** | **85** | **-** | **-** |
| **مديريت وتشکيلات کارگاهي** | **2** | **17** | **34** | **51** | **عناصر وجزئيات ساختماني (2)** | **-** |
| **دروس اختياري** | **2** |  |  |  |  |  |
| **زبان تخصصي** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **تاريخ اسلام** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **19** |  |  |  |  |  |

نيمسال چهارم**:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | | | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **جمع** |
| **طراحي معماري (5)** | **4** | **32** | **80** | **112** | **طراحي معماري (4)** | **-** |
| **کارآموزي** | **2** | **-** | **240** | **240** | **-** | **-** |
| **روشهاي طراحي و توليد صنعتي** | **2** | **34** | **-** | **34** | **عناصر وجزئيات ساختماني (2)** | **-** |
| **انقلاب اسلامي وريشه هاي آن** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **شناخت و طراحي معماري روستا** | **2** | **17** | **51** | **68** | **-** | **-** |
| **تربيت بدني2** | **1** | **-** | **34** | **34** | **-** | **-** |
| **طراحي نهائي (پروژه)** | **6** |  | **306** | **306** | **طراحي معماري (4) - سازه هاي بتوني - سازه هاي فلزي** |  |
| **جمع واحدها** | **19** |  |  |  |  |  |

**جمع کل واحدهاي دوره بدون دروس جبراني 72 واحد مي باشد .**

**جدول دروس جبراني**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تمرينهاي معماري** | **4** | **51** | **68** | **119** | **-** | **-** |
| **پرسپکتيو** | **2** | **51** | **-** | **240** | **-** | **-** |
| **زبان خارجي** | **2** | **34** | **-** | **34** | **-** | **-** |
| **کاربرد کامپيوتر** | **2** | **17** | **51** | **68** | **-** | **-** |