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

نيمسال اول :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **درک و بيان محيط** | **3** | **1** | **-** | **2** | **پايه** | **-** | **-** |
| **هندسه کاربردي** | **3** | **1** | **-** | **2** | **پايه** | **-** | **-** |
| **کارگاه مصالح و ساخت** | **2** | **-** | **-** | **2** | **پايه** | **-** | **-** |
| **رياضيات وآمار** | **3** | **3** | **-** | **-** | **پايه** | **-** | **-** |
| **فارسي** | **3** | **3** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **زبان خارجي** | **3** | **3** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **آشنايي با ارزشهاي دفاع مقدس** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **19** | **14** | **-** | **5** |  |  |  |

نيمسال دوم :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **مقدمات طراحي معماري 1** | **5** | **1** | **-** | **4** | **پايه** | **هندسه کاربردي - درک و بيان محيط** | **-** |
| **هندسه مناظر و مرايا** | **2** | **1** | **1** | **-** | **پايه** | **هندسه کاربردي** | **-** |
| **بيان معماري 1** | **2** | **1** | **-** | **1** | **پايه** | **-** | **-** |
| **ايستايي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **رياضيات وآمار** | **-** |
| **مصالح ساختماني** | **2** | **1** | **1** | **-** | **اصلي** | **کارگاه مصالح و ساخت** | **-** |
| **معارف اسلامي 1** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **تربيت بدني1** | **1** | **-** | **1** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **فرهنگ و تمدن اسلامي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** |  |  |
| **جمع واحدها** | **18** | **7** | **3** | **6** |  |  |  |

نيمسال سوم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **مقدمات طراحي معماري 2** | **5** | **1** | **-** | **4** | **پايه** | **کارگاه مصالح و ساخت - درک و بيان محيط - هندسه کاربردي - بيان معماري 1- مقدمات طراحي معماري 1** | **-** |
| **بيان معماري 2** | **2** | **1** | **-** | **1** | **پايه** | **بيان معماري 1** | **-** |
| **انسان، طبيعت، معماري** | **2** | **1** | **1** | **-** | **پايه** | **مقدمات طراحي معماري 1** | **-** |
| **نقشه برداري** | **2** | **1** | **-** | **1** | **اصلي** | **بعد از ترم 2** | **-** |
| **مقاومت مصالح و سازه هاي فلزي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **ايستايي** | **-** |
| **اخلاق و تربيت اسلامي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **اختياري** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اختياري** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **17** | **10** | **1** | **6** |  |  |  |

نيمسال چهارم**:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **طرح معماري1** | **5** | **1** | **-** | **4** | **اصلي** | **مقدمات طراحي معماري 2** | **-** |
| **برداشت از بناهاي تاريخي** | **3** | **-** | **-** | **3** | **اصلي** | **مقدمات طراحي معماري 2** | **-** |
| **آشنايي با معماري جهان** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **مقدمات طراحي معماري 2** | **-** |
| **سازه هاي بتني** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **ايستايي** | **-** |
| **اختياري)زبان تخصصي)** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اختياري** | **-** | **-** |
| **انقلاب اسلامي و ريشه هاي آن** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **تربيت بدني 2** | **1** | **-** | **1** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **17** | **9** | **1** | **7** |  |  |  |

نيمسال پنجم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **طرح معماري 2** | **5** | **1** | **-** | **4** | **اصلي** | **بيان معماري 2 – مقدمات طراحي معماري2** | **-** |
| **ساختمان 1** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **طرح معماري1- مصالح ساختماني** | **-** |
| **روستا1** | **3** | **1** | **-** | **2** | **اصلي** | **طرح معماري1** | **-** |
| **تنظيم شرايط محيطي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **طرح معماري1** | **-** |
| **آشنايي با معماري اسلامي** | **4** | **3** | **1** | **-** | **اصلي** | **برداشت از بناهاي تاريخي** | **-** |
| **تاريخ اسلام** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **18** | **11** | **1** | **6** |  |  |  |

نيمسال ششم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **طرح معماري 3** | **5** | **1** | **-** | **4** | **اصلي** | **طرح معماري1** | **-** |
| **روستا2** | **3** | **1** | **-** | **2** | **اصلي** | **روستا1** | **-** |
| **ساختمان2 و گزارش کارگاه** | **3** | **2** | **1** | **-** | **اصلي** | **ساختمان 1** | **-** |
| **آشنايي با معماري معاصر** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **آشنايي با معماري جهان** | **-** |
| **تاسيسات الکتريکي (نور و صدا)** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **تنظيم شرايط محيطي** | **-** |
| **آشنايي با منابع اسلامي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **دانش خانواده و جمعيت** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **19** | **10** | **1** | **6** |  |  |  |

نيمسال هفتم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **طرح معماري 4** | **5** | **1** | **-** | **4** | **تخصصي** | **بعد از ترم 6** | **-** |
| **طراحي فني** | **3** | **1** | **-** | **2** | **تخصصي** | **طرح معماري 2 - طرح معماري3** | **-** |
| **آشنايي با مرمت ابنيه** | **3** | **2** | **-** | **1** | **تخصصي** | **بعد از ترم 6** | **-** |
| **تاسيسات مکانيکي** | **2** | **2** | **-** | **-** | **اصلي** | **تنظيم شرايط محيطي** | **-** |
| **مباني نظري معماري** | **3** | **3** | **-** | **-** | **اصلي** | **طرح معماري3** | **-** |
| **متره و برآورد** | **2** | **1** | **1** | **-** | **اصلي** | **ساختمان2 و گزارش کارگاه** | **-** |
| **معارف اسلامي2** | **2** | **2** | **-** | **-** | **عمومي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **20** | **12** | **1** | **7** |  |  |  |

نيمسال هشتم:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام درس** | **تعداد واحد** | **واحد** | | | **نوع درس** | **پيش نياز** | **همنياز** |
| **نظري** | **عملي** | **کارگاه طراحي** |
| **طرح معماري 5** | **5** | **1** | **-** | **4** | **تخصصي** | **طرح معماري 2** | **-** |
| **طرح نهايي** | **6** | **-** | **-** | **6** | **تخصصي** | **سازه هاي بتني - ساختمان2 و گزارش کارگاه- مقاومت مصالح و سازه هاي فلزي** | **-** |
| **مديريت وتشکيلات کارگاه** | **2** | **1** | **-** | **1** | **اصلي** | **متره و برآورد** | **-** |
| **آشنايي با منابع برنامه ريزي کالبدي** | **2** | **1** | **-** | **1** | **تخصصي** | **بعد از ترم6** | **-** |
| **تحليل فضاهاي شهري** | **3** | **1** | **2** | **-** | **تخصصي** | **-** | **-** |
| **جمع واحدها** | **18** | **4** | **2** | **12** |  |  |  |

**جمع کل واحدهاي دوره 145 واحد مي باشد .**