|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **总学分** | **总学时** | **排课学时** | **学时分配** | **推荐学期** | **知识贡献** | **能力贡献** | **素质贡献** |
| **理论教学** | **实验** | **实习** | **其他** |
| **通识教育课程** |
| **公共课程类** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
| **TH000** | **思想道德修养与法律基础** | **3.0** | **48** | **48** | **32** |  |  | **16** | **1** |  |  |  |
| **TH021** | **中国近现代史纲要** | **2.0** | **32** | **32** | **32** |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **TH007** | **马克思主义基本原理** | **3.0** | **48** | **48** | **32** |  |  | **16** | **3** |  |  |  |
| **TH012** | **毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论** | **6.0** | **96** | **96** | **48** |  |  | **48** | **4** |  |  |  |
| **EN025** | **大学基础英语（1）** | **3.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **EN026** | **大学基础英语（2）** | **3.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **PE001** | **体育（1）** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **PE002** | **体育（2）** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **PE003** | **体育（3）** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **PE004** | **体育（4）** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **TH004** | **军事理论** | **1.0** | **17** | **17** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
|  | **总** | **25.0** | **513** |  |
| **通识核心类** |
| **选修课** |
| **各类别学分要求如下** |
|  | **人文学科** | **8.0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **社会科学** | **4.0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **自然科学与工程技术** | **9.0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **总** | **21.0** |  |  |
| **通识教育实践** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
| **XP000** | **通识教育实践活动** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **总学分** | **总学时** | **排课学时** | **学时分配** | **推荐学期** | **知识贡献** | **能力贡献** | **素质贡献** |
| **理论教学** | **实验** | **实习** | **其他** |
|  | **总** | **2.0** | **34** |  |
| **专业教育课程** |
| **基础类** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
| **CA011** | **无机与分析化学（B 类）** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **MA092** | **大学医科数学（A类）****（1）** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **PH003** | **大学物理（B类）（1）** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **CA018** | **有机化学（B类）** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **MA093** | **大学医科数学（A类）****（2）** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **PH004** | **大学物理（B类）（2）** | **3.0** | **54** | **54** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **PM012** | **药学概论** | **1.0** | **16** | **16** | **16** |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **BI013** | **生物化学（D类）** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **BI226** | **化学生物学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **CA016** | **物理化学（C类）** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **PM323** | **人体解剖生理学** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **BI227** | **微生物学与免疫学** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM201** | **分子细胞生物学** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM202** | **病理生理学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM252** | **药用植物学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM449** | **药物结构解析** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM306** | **物理药学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM427** | **药事法规** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
|  | **总** | **50.0** | **852** |  |
| **专业类** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **总学分** | **总学时** | **排课学时** | **学时分配** | **推荐学期** | **知识贡献** | **能力贡献** | **素质贡献** |
| **理论教学** | **实验** | **实习** | **其他** |
| **PM307** | **药物化学** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM308** | **药理学** | **4.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM325** | **生药学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM312** | **药剂学** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM314** | **药物分析** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM324** | **天然药物化学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM351** | **生物技术药物** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
|  | **总** | **20.0** | **340** |  |
| **选修课** |
| **全部修业期间须修满14学分。** |
| **PM309** | **中医药概论** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM342** | **药物合成反应** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM415** | **药学文献检索** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM343** | **药用高分子材料** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM407** | **生物药剂与药物动力学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM454** | **药学统计学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM345** | **中药药剂学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **PM355** | **药品市场营销** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **PM363** | **化学制药工艺学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **PM405** | **生物制药工艺学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **PM406** | **临床药学** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
| **PM408** | **药学前沿** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
|  | **总** | **24.0** | **408** |  |
| **专业实践类课程** |
| **实验课程** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **总学分** | **总学时** | **排课学时** | **学时分配** | **推荐学期** | **知识贡献** | **能力贡献** | **素质贡献** |
| **理论教学** | **实验** | **实习** | **其他** |
| **CA008** | **无机与分析化学实验（A类）** | **2.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **1** |  |  |  |
| **CA023** | **有机化学实验（A类）** | **2.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **PH028** | **大学物理实验（1）** | **1.0** | **26** | **26** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **BI014** | **生物化学（D类）实验** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **CA015** | **物理化学实验** | **2.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **PH029** | **大学物理实验（2）** | **1.0** | **26** | **26** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **BI229** | **微生物学与免疫学实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM203** | **药学仪器分析** | **2.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM301** | **生药学实验** | **1.5** | **51** | **51** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM315** | **药理学实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM316** | **药物化学实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **5** |  |  |  |
| **PM317** | **药剂学实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM318** | **药物分析实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM319** | **天然药物化学实验** | **1.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
| **PM320** | **药物研发实验** | **3.5** | **119** | **119** |  |  |  |  | **7** |  |  |  |
|  | **总** | **23.0** | **715** |  |
| **各类实习、实践** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
| **EI016** | **电子电工基础实践（ 电子电工实习2）** | **2.0** | **34** | **34** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **TH010** | **军训** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **2** |  |  |  |
| **XP200** | **认识实习(药学)** | **1.0** | **17** | **17** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
| **PM321** | **专业实习(药学)** | **3.0** | **51** | **51** |  |  |  |  | **6** |  |  |  |
|  | **总** | **9.0** | **153** |  |
| **专业综合训练** |
| **必修课** |
| **须修满全部** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程代码** | **课程名称** | **总学分** | **总学时** | **排课学时** | **学时分配** | **推荐学期** | **知识贡献** | **能力贡献** | **素质贡献** |
| **理论教学** | **实验** | **实习** | **其他** |
| **BS400** | **毕业设计(论文)(药学)** | **17.0** | **289** | **289** |  |  |  |  | **8** |  |  |  |
|  | **总** | **17.0** | **289** |  |
| **个性化教育课程** |
| **个性化教育课程** |
| **选修课** |
| **全部修业期间须修满10学分。****除本专业培养方案中通识教育课程、专业教育课程、实践教育课程三个模块要求学分之外的所有学分均可计入。** |
| **EN027** | **大学基础英语（3）** | **3.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **3** |  |  |  |
| **EN028** | **大学基础英语（4）** | **3.0** | **68** | **68** |  |  |  |  | **4** |  |  |  |
|  | **总** | **6.0** | **136** |  |