|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT**  **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH** |  |

**Biểumẫu 18**

***C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành***

Ngành đào tạo:**KT XD Công trình Giao thông (Chất lượng cao)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên môn học | Mục đích môn học | Số tín chỉ | Lịch trình giảng dạy | Phương pháp đánh giá sinh viên |
| 1 | Kết cấu thép | Cung cấp các kiến thức và kỹ năng tính toán và thiết kế các cấu kiện cơ bản và các loại liên kết trong công trình thép | 4 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 2 | Nền móng công trình cầu đường | Cung cấp kiến thức và kỹ năng thiết kế nền móng cầu đường. | 2 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 3 | Thiết kế cầu BTCT | Cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng thiết kế cầu BTCT. | 4 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 4 | TT Ứng dụng tin học trong thiết kế đường | Trang bị kỹ năng sử dụng phần mềm trong thiết kế đường. | 1 | HK1-1718 (HK5) | Thực hành – viết |
| 5 | *Thi công đường* | Trang bị kỹ thuật thi công đường cho sinh viên. | 2 | Viết | Viết |
| 6 | Thiết kế đường đồng bằng & đô thị | Cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng thiết kế đường. | 2 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 7 | Tư tưởng Hồ Chí Minh |  | 2 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 8 | TT ứng dụng tin học trong thiết kế cầu | Trang bị kỹ năng sử dụng phần mềm trong thiết kế cầu. | 1 | HK1-1718 (HK5) | Thực hành – viết |
| 9 | Thí nghiệm cơ học đất | Cung cấp cho người học kiến thức về các phương pháp thí nghiệm trong phòng nhằm xác định các chỉ tiêu cơ lý của đất. | 1 | HK1-1718 (HK5) | Viết |
| 10 | Đường lối CM. Đảng CS. Việt Nam | Cung cấp, trang bị cho sinh viên những hiểu biết cơ bản có hệ thống về đường lối của Đảng. | 3 | HK1-1718 (HK6) | Viết |
| 11 | Mố trụ cầu | Cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng thiết kế mố trụ cầu. | 2 | HK1-1718 (HK6) | Viết |
| 12 | Thiết kế cầu thép | Cung cấp cho sinh viên kiến thức và kỹ năng thiết kế cầu thép. | 4 | HK1-1718 (HK6) | Viết |
| 13 | Thi công cầu | Trang bị kỹ thuật thi công cầu cho sinh viên. | 2 | HK1-1718 (HK6) | Viết |
| 14 | Đồ án nền móng công trình cầu đường | Áp dụng các kiến thức đã học vào thiết kế công trình cầu đường. | 1 | HK1-1718 (HK6) | Thực hành – vấn đáp |
| 15 | Đồ án thiết kế đường | Áp dụng các kiến thức đã học vào thiết kế đường. | 1 | HK1-1718 (HK6) | Thực hành – vấn đáp |
| 16 | Công trình trên đất yếu | Cung cấp các biện pháp xây dựng công trình trên nền đất yếu. | 2 | HK2-1718 (HK6) | Viết |
| 17 | ***KHXHNV 1 (SV tự chọn khi ĐKMH)*** | Cung cấp kiến thức về lĩnh vực xã hội và nhân văn. | 2 | HK2-1718 (HK6) | Viết |
| 18 | ***KHXHNV 2 (SV tự chọn khi ĐKMH)*** | Cung cấp kiến thức về lĩnh vực xã hội và nhân văn. | 2 | HK2-1718 (HK6) | Viết |