**CHƯƠNG TRÌNH KHUNG NGÀNH THIẾT KẾ ĐỒ HỌA**

**HỆ CAO ĐẲNG 9+ TRƯỜNG CAO ĐẲNG BÌNH MINH SÀI GÒN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã MH/MĐ** | **Tên học phần** | **Số  tín chỉ** | **Thời gian học tập (giờ)** | | | |
| **Tổng số** | **Trong đó** | | |
| **LT** | **Thực hành/ thực tập/thí nghiệm/bài tập/thảo luận** | **Thi/ Kiểm tra** |
| **I** | **CÁC HỌC PHẦN CHUNG** | **12** | **255** | **101** | **141** | **13** |
| MH01 | Chính trị | 2 | 30 | 22 | 6 | 2 |
| MH02 | Pháp luật | 1 | 15 | 9 | 5 | 1 |
| MH03 | Giáo dục thể chất | 1 | 30 | 4 | 24 | 2 |
| MH04 | Giáo dục Quốc phòng và An ninh | 2 | 45 | 21 | 21 | 3 |
| MH05 | Tin học | 2 | 45 | 15 | 29 | 1 |
| MH06 | Tiếng Anh | 4 | 90 | 30 | 56 | 4 |
| **II** | **CÁC HỌC PHẦN CHUYÊN MÔN** | **50** | **1215** | **354** | **443** | **43** |
| **II.1** | **Học phần cơ sở** | **13** | **255** | **133** | **113** | **9** |
| MH07 | Kỹ thuật lập trình | 4 | 90 | 30 | 58 | 2 |
| MH08 | Cơ sở dữ liệu | 3 | 45 | 43 | 0 | 2 |
| MH09 | Anh văn chuyên ngành CNTT | 3 | 60 | 30 | 27 | 3 |
| MH10 | Cấu trúc dữ liệu và giải thuật | 3 | 60 | 30 | 28 | 2 |
| **II.2** | **Học phần chuyên môn** | **33** | **840** | **221** | **330** | **29** |
| MH11 | Xử lý ảnh với photoshop | 4 | 90 | 28 | 60 | 2 |
| MH12 | Mỹ thuật cơ bản | 2 | 45 | 13 | 30 | 2 |
| MH13 | Thiết kế chuyển động 2D với Flash | 3 | 60 | 28 | 30 | 2 |
| MH14 | Thiết kế đồ họa với Corel Draw | 4 | 90 | 28 | 60 | 2 |
| MH15 | An toàn và bảo mật thông tin | 2 | 30 | 27 |  | 3 |
| MH16 | Thiết kế và quản trị Website | 4 | 90 | 28 | 60 | 2 |
| MH17 | Thiết kế chuyển động 3D với 3D Max | 3 | 60 | 28 | 30 | 2 |
| MH18 | Biên tập phim với Premiere | 2 | 45 | 13 | 30 | 2 |
| MH19 | Chế bản với Indesign | 3 | 60 | 28 | 30 | 2 |
| MH20 | Đồ án mô đun 1 | 1 | 45 |  |  | 5 |
| MH21 | Thực tập | 5 | 225 |  |  | 5 |
| **II.3** | **Học phần tự chọn *(****chọn 01 trong các học phần****)*** | **4** | **120** |  | **115** | **5** |
| MH22 | Công nghệ Multimedia | 4 | 120 |  | 115 | 5 |
| MH23 | Nguyên lý hệ điều hành | 120 |  | 115 | 5 |
|  | **Tổng cộng** | **62** | **1470** | **455** | **584** | **56** |