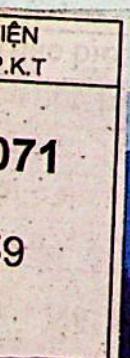


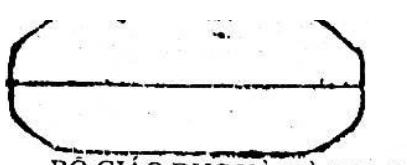
DỰ ÁN PT GV THPT&TCCN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM - ĐẠI HỌC HUẾ

**CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
THEO HỆ THỐNG TÍN CHỈ
NGÀNH SƯ PHẠM KĨ THUẬT CÔNG NGHIỆP**



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Năm 2013



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

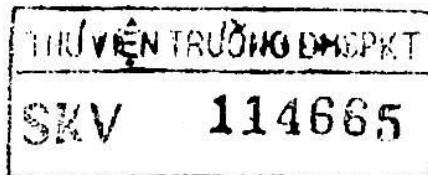
MOET

NGÂN HÀNG PHÁT TRIỂN CHÂU Á

ADB

DỰ ÁN PT GV THPT&TCCN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM - ĐẠI HỌC HUẾ

**CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
THEO HỆ THỐNG TÍN CHỈ
NGÀNH SƯ PHẠM KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP**



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC CẦN THƠ

Năm 2013

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT

| | |
|--------|-----------------------------|
| CHXHCN | Cộng hòa xã hội chủ nghĩa |
| CNTT | Công nghệ thông tin |
| ĐVTC | Đơn vị tín chỉ |
| HCNN | Hành chính nhà nước |
| KLTN | Khóa luận tốt nghiệp |
| KTCN | Kỹ thuật công nghiệp |
| KTSP | Kiến tập sư phạm |
| LLDH | Lí luận dạy học |
| PTTH | Phổ thông trung học |
| QLHCNN | Quản lí hành chính nhà nước |
| SV | Sinh viên |
| THCS | Trung học cơ sở |
| THPT | Trung học phổ thông |
| TTSP | Thực tập sư phạm |

MỤC LỤC

| | |
|---|-----|
| CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC THEO HỌC CHÉ TÍN CHỈ | 7 |
| KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG | 31 |
| 1. NHỮNG NGUYÊN LÝ CƠ BẢN CỦA CHỦ NGHĨA MÁC - LÊNIN 1 | 32 |
| 2. NHỮNG NGUYÊN LÝ CƠ BẢN CỦA CHỦ NGHĨA MÁC - LÊNIN 2 | 32 |
| 3. TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH | 32 |
| 4. ĐƯỜNG LỐI CÁCH MẠNG CỦA ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM | 32 |
| 5. TOÁN CAO CẤP 1 | 34 |
| 6. TOÁN CAO CẤP 2 | 38 |
| 7. TIN HỌC | 43 |
| 8. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC | 46 |
| 9. TÂM LÍ HỌC 1 | 48 |
| 10. TÂM LÍ HỌC 2 | 54 |
| 11. GIÁO DỤC HỌC 1 | 58 |
| 12. GIÁO DỤC HỌC 2 | 62 |
| 13. RÈN LUYỆN NGHIỆP VỤ SỰ PHẠM THƯỜNG XUYÊN | 65 |
| 14. QUẢN LÍ HÀNH CHÍNH NHÀ NƯỚC VÀ QUẢN LÍ NGÀNH GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO | 67 |
| 15. NGOẠI NGỮ 1 | 70 |
| 16. NGOẠI NGỮ 2 | 70 |
| 17. NGOẠI NGỮ 3 | 70 |
| KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP | 73 |
| 18. VẬT LÍ ĐẠI CƯƠNG 1 | 74 |
| 19. VẬT LÍ ĐẠI CƯƠNG 2 | 78 |
| 20. THÍ NGHIỆM VẬT LÍ ĐẠI CƯƠNG | 82 |
| 21. HÌNH HỌC HỌA HÌNH | 84 |
| 22. VẼ KỸ THUẬT 1 | 89 |
| 23. CƠ KỸ THUẬT | 94 |
| 24. NHIỆT KỸ THUẬT | 99 |
| 25. CƠ KHÍ ĐẠI CƯƠNG | 104 |

| | |
|---|-----|
| 6. THỰC HÀNH CƠ KHÍ | 107 |
| 7. ĐIỆN KỸ THUẬT 1 | 114 |
| 8. ĐIỆN KỸ THUẬT 2 | 118 |
| 9. THÍ NGHIỆM VÀ THỰC TẬP ĐIỆN KỸ THUẬT | 122 |
| 10. KỸ THUẬT NHIỆT LẠNH | 128 |
| 11. ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG VÀ ỨNG DỤNG ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG | 134 |
| 12. THỰC HÀNH ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG VÀ ỨNG DỤNG ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG | 141 |
| 13. THIẾT BỊ ĐIỆN DÂN DỤNG | 146 |
| 14. THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ DÂN DỤNG | 149 |
| 15. THỰC HÀNH THIẾT BỊ ĐIỆN VÀ ĐIỆN TỬ DÂN DỤNG | 158 |
| 16. KỸ THUẬT TƯƠNG TỰ VÀ KỸ THUẬT SỐ | 162 |
| 17. THỰC HÀNH KỸ THUẬT TƯƠNG TỰ VÀ KỸ THUẬT SỐ | 171 |
| 18. ĐIỆN TỬ CÔNG SUẤT | 174 |
| 19. TIN HỌC ỨNG DỤNG | 181 |
| 20. CƠ SỞ KỸ THUẬT ĐO LƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ | 183 |
| 21. CHUYÊN ĐỀ VỀ NHIỆT ĐIỆN LẠNH | 189 |
| 22. CHUYÊN ĐỀ VỀ ĐIỆN KỸ THUẬT | 195 |
| 23. CHUYÊN ĐỀ VỀ ĐIỆN TỬ | 199 |
| 24. SỬ DỤNG ĐA PHƯƠNG TIỆN TRONG DẠY HỌC KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP | 204 |
| 25. CHUYÊN ĐỀ SỬ DỤNG MÁY VI TÍNH TRONG DẠY HỌC CÔNG NGHỆ | 207 |
| 26. CƠ SỞ LÝ THUYẾT ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG VÀ ỨNG DỤNG | 210 |
| 27. CÔNG NGHỆ CAD/CAM - CNC | 214 |
| 28. VẼ KỸ THUẬT 2 | 219 |
| 29. LÍ LUẬN DẠY HỌC CÔNG NGHỆ | 222 |
| 30. PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC CÔNG NGHỆ LỚP 11 | 225 |
| 31. PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC | 229 |
| 32. PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC CÔNG NGHỆ LỚP 12 | 233 |
| 33. THỰC HÀNH PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC CÔNG NGHỆ | 236 |

| | |
|--|------------|
| 54. KIỂM TRA VÀ ĐÁNH GIÁ TRONG DẠY HỌC CÔNG NGHỆ | 238 |
| 55. THỰC TẾ CHUYÊN MÔN | 241 |
| THỰC TẬP, KIẾN TẬP | 243 |
| 56. KIẾN TẬP SƯ PHẠM | 244 |
| 57. THỰC TẬP SƯ PHẠM | 247 |
| KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP HOẶC CÁC HỌC PHẦN THAY THẾ | 251 |
| 58. TỰ ĐỘNG HÓA TRONG CHẾ TẠO CƠ KHÍ | 252 |
| 59. MẠNG VÀ CUNG CẤP ĐIỆN | 255 |
| 60. LÝ LUẬN DẠY HỌC HIỆN ĐẠI | 258 |

