

Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4	Học kỳ 5	Học kỳ 6	Học kỳ 7	Học kỳ 8
Đại số TTKT (3TC)	Nhập môn Giải tích KT (3TC)	Giải tích ứng dụng KT (3TC)	Xác suất thống kê KT (2TC)	Lịch sử Đảng CSVN (2TC)	An toàn lao động (2TC)	Thiết kế và lựa chọn vật liệu (3TC)	Thực tập tốt nghiệp (3TC)
Vật lý KT1 (3TC)	Vật lý KT2 (2TC)	Chủ nghĩa XHKH (2TC)	Tư tưởng HCM (2TC)	Tiếng Anh TOEIC 2 (2TC)	Vật liệu ceramic (3TC)	Đồ án thiết kế và lựa chọn vật liệu (1TC)	Đồ án tốt nghiệp (7TC)
Thực hành Vật lý KT1 (1TC)	Thực hành Vật lý KT2 (1TC)	Tiếng Anh CB2 (2TC)	Tiếng Anh TOEIC 1 (2TC)	Tính chất và ứng dụng của VL (3TC)	Đồ án vật liệu ceramic (1TC)	Vật liệu nano: Cơ bản và ứng dụng (3TC)	
Hoá học ĐCKT (2TC)	Hoá vô cơ (3TC)	KT Điện – Điện tử (2TC)	Cấu trúc và tính năng của VL (3TC)	Khoáng vật và thạch học (2TC)	Vật liệu polyme compozit (3TC)	VL cho năng lượng và phát triển (2TC)	
Thực hành Hoá học ĐCKT (1TC)	Hoá hữu cơ (3TC)	Ứng xử cơ – nhiệt của vật liệu (2TC)	Nhiệt động học vật liệu (2TC)	Kỹ năng nghề nghiệp (2TC)	Đồ án vật liệu polyme compozit (1TC)	Vật liệu phụ gia (3TC)	
Triết học MLN (3TC)	Kinh tế chính trị MLN (2TC)	Chuyển pha và nhiệt động học (2TC)	Tham quan, thực hành (1TC)	Các phương pháp phân tích vật liệu (3TC)	KT sản xuất vật liệu (3TC)	Vật liệu tiên tiến (2TC)	
Môi trường và PT bền vững (2TC)	Hoá lý (2TC)	Công nghệ TTCB (2TC)	Kinh tế KT (2TC)	Vật liệu vô cơ (3TC)	Ăn mòn và các biện pháp bảo vệ (2TC)	Tự chọn (2/10TC)	
GT ngành KTVL (2TC)	Tiếng Anh CB1 (2TC)	Giáo dục TC2	Giáo dục TC3	Đồ án vật liệu vô cơ (1TC)	Tự chọn (2/10TC)		
Hình hoạ & Vẽ KT (3TC)	Pháp luật đại cương (2TC)						
Giáo dục QP-AN 1,2,3,4	Giáo dục TC1						
20	20	15	14	18	17	16	10

ĐỊNH HƯỚNG TỰ CHỌN

Vật liệu màng mỏng (2TC)
Chất dẻo và cao su (2TC)
Phân tích hư hỏng và độ bền của VL (2TC)
Thiết bị công nghệ Silicat (2TC)
Thiết bị phản ứng (2TC)