



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

(Ban hành theo quyết định số: /QĐ\_ĐT ngày tháng năm của Hiệu trưởng)

Hệ Đào Tạo Đại học chính quy (Tín chỉ) (BA)

Ngành Đào Tạo CNSX giấy và bột giấy (GB)

Số Tín Chỉ Tích Lũy Tối Thiểu Của Tất Cả Các Môn Học 138

Điểm Trung Bình Tích Lũy Tối Thiểu 2.00

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
<b>Môn Học Theo Chương Trình</b>							
1	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0		1	1
2	202108	Toán cao cấp A1	3.0	45.0		1	1
3	202301	Hóa học đại cương	3.0	45.0		1	1
4	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0		45.0	1	1
5	213601	Anh văn 1**	5.0	75.0		1	1
6	202109	Toán cao cấp A2	3.0	45.0		1	2
7	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1.0		30.0	1	2
8	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0		45.0	1	2
9	213602	Anh văn 2**	5.0	75.0		1	2
10	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0		2	1
11	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0		2	1
12	202110	Toán cao cấp A3	3.0	45.0		2	1
13	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0		2	1
14	202201	Vật lý 1	2.0	30.0		2	1
15	205101	Bảo vệ môi trường	2.0	30.0		2	1
16	212207	Hóa lý	2.0	30.0		2	1
17	212339	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0		2	1
18	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0		90.0	2	2
19	205122	Quản lý rừng bền vững	2.0	30.0		2	2
20	207108	Hình học họa hình- vẽ kỹ thuật	3.0	45.0		2	2
21	207109	Kỹ thuật điện	2.0	15.0	30.0	2	2
22	207111	Nguyên lý máy	2.0	30.0		2	2
23	212110	Khoa học môi trường	2.0	30.0		2	2
24	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0		3	1
25	207100	Chi tiết máy	3.0	45.0		3	1
26	207103	Cơ học lý thuyết	3.0	45.0		3	1
27	207113	Sức bền vật liệu	3.0	45.0		3	1
28	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0		3	2
29	205701	QT&TB CNHH	3.0	30.0	30.0	3	2
30	205706	Hóa keo	2.0	30.0		3	2
31	205710	Hóa học gỗ và Cellulose	3.0	30.0	15.0	3	2
32	205714	Công nghệ SX Cellulose	3.0	30.0	15.0	3	2
33	205721	Máy&TB SX bột giấy và giấy	3.0	30.0	15.0	3	2
34	205712	Công nghệ sản xuất giấy	3.0	45.0		4	1
35	205713	Thiết kế nhà máy giấy	3.0	45.0		4	1
36	205715	Công nghệ làm sạch Cellulose	2.0	30.0		4	1

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THEO HỌC CHẾ TÍN CHỈ

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	LT	TH	Năm	HK
37	205719	Tính chất giấy	2.0	15.0	15.0	4	1
38	205720	Phụ gia giấy	2.0	30.0		4	1
39	205726	Thực tập công nghệ giấy sợi	3.0			4	1
40	208454	Quản trị doanh nghiệp	2.0	30.0		4	1
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>105.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 01 - Phải Đạt 5 TC</b>							
1	202202	Thí nghiệm Vật Lý 1	1.0		30.0	1	2
2	214101	Tin học đại cương	3.0	30.0	30.0	1	2
3	202116	Toán rời rạc	3.0	45.0		2	1
4	202120	Quy hoạch tuyến tính	2.0	30.0		2	1
5	205702	Tối ưu hóa	2.0	15.0	30.0	2	1
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>11.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 02 - Phải Đạt 18 TC</b>							
1	207107	Dung sai và kỹ thuật đo lường	2.0	15.0	30.0	2	1
2	207121	Vật liệu và công nghệ kim loại	2.0	30.0		2	1
3	205608	Khoa học gỗ	3.0	30.0	30.0	2	2
4	207110	Kỹ thuật điện tử	2.0	15.0	30.0	2	2
5	207122	Vẽ cơ khí	2.0	30.0		2	2
6	205317	Khai thác lâm sản	2.0	30.0		3	1
7	207101	Đồ án chi tiết máy	1.0			3	1
8	207511	Điều khiển tự động	2.0	20.0	15.0	3	1
9	205403	Ngoại ngữ chuyên ngành	3.0	45.0		3	2
10	205407	Lâm sản ngoài gỗ	2.0	30.0		3	2
11	205506	Ván nhân tạo đại cương	3.0	30.0	30.0	3	2
12	205606	Cơ lưu chất	2.0	30.0		3	2
13	205704	ATLĐ và Bảo vệ MT CN	2.0	30.0		3	2
14	205708	Công nghệ xử lý nước thải CN	2.0	30.0		3	2
15	205709	Quản lý chất lượng sản phẩm	2.0	30.0		4	1
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>32.0</b>				
<b>Nhóm MH Bắt Buộc Tự Chọn 03 - Phải Đạt 10 TC</b>							
1	205908	Khóa luận tốt nghiệp	10.0				
2	205909	Tiểu luận tốt nghiệp LN	5.0				
3	205911	Gỗ và xenlulô	3.0	45.0			
4	205914	Nguyên liệu và CNSX giấy	2.0	30.0			
<b>Cộng Nhóm:</b>			<b>20.0</b>				

Tổng tín chỉ bắt buộc: 105

Tổng tín chỉ các nhóm bắt buộc tự chọn: 33

(\*) Môn điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.

(\*\*) Môn điều kiện, sinh viên có thể đăng ký học hoặc không. Sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra tiếng Anh theo Quyết định số 163/QĐ-ĐT-ĐNHL ngày 14/02/2011 của Hiệu trưởng ĐHNLTPHCM

Hiệu trưởng

Trưởng phòng Đào tạo

Trưởng khoa/bộ môn