

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRUNG CẤP**  
**DÙNG CHO ĐỐI TƯỢNG TỐT NGHIỆP THCS**  
**NGÀNH NGHỀ: QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN MÔI TRƯỜNG**

Mã MH/ MĐ	Tên môn học, mô đun	Loại giáo án	Số tín chỉ	Thời gian học tập (giờ)			Phân theo học kỳ				
				Tổng số	Trong đó		HKI	HKII	HKIII	HKIV	
					LT	TH/ BT					KT
<b>I</b>	<b>Các môn học chung/đại cương</b>										
POL121(MH)	Giáo dục chính trị	Lý thuyết	2	30	15	13	2	30			
LAW111(MH)	Pháp luật	Lý thuyết	1	15	9	5	1	15			
PHE111(MH)	Giáo dục thể chất	Thực hành	1	30	4	24	2		30		
MIE121(MH)	Giáo dục QP - An ninh	Thực hành	2	45	21	21	3			45	
GIF111(MH)	Tin học	Thực hành	2	45	15	29	1	45			
ENG131(MH)	Tiếng Anh	Tích hợp	4	90	30	56	4		90		
	<b>Tổng (I)</b>		<b>12</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>148</b>	<b>13</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn</b>										
<b>II.1</b>	<b>Môn học, mô đun cơ sở</b>										
FES221(MH)	Cơ sở khoa học môi trường	Lý thuyết	2	30	28	0	2	30			
NAR221(MH)	Tài nguyên thiên nhiên	Lý thuyết	2	30	28	0	2	30			
MIE221(MH)	Vi sinh vật môi trường	Lý thuyết	2	30	28	0	2	30			
BDI221(MH)	Đa dạng sinh học	Lý thuyết	2	30	28	0	2	30			
EMA231(MH)	Quản lý môi trường	Lý thuyết	3	45	42	0	3	45			
ETE 231(MH)	Công nghệ môi trường	Lý thuyết	3	45	42	0	3	45			
ECH 231(MH)	Hóa môi trường	Lý thuyết	3	45	42	0	3	45			
	<b>Tổng (II.1)</b>		<b>17</b>	<b>255</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II.2</b>	<b>Môn học, mô đun chuyên môn</b>										

LEP331(MĐ)	Luật và chính sách môi trường	Tích hợp	3	75	15	56	4	75			
EIA331(MĐ)	Đánh giá tác động môi trường	Tích hợp	3	75	15	56	4		75		
WTT331(MĐ)	Kỹ thuật xử lý nước thải	Tích hợp	3	75	15	56	4		75		
EAI331(MĐ)	Thanh tra và kiểm toán MT	Tích hợp	3	75	15	56	4		75		
TEN321(MĐ)	Độc học môi trường	Tích hợp	2	45	15	26	4		45		
EPO331(MĐ)	Ô nhiễm môi trường	Tích hợp	3	75	15	56	4		75		
SWT331(MĐ)	Kỹ thuật xử lý chất thải rắn	Tích hợp	3	75	15	56	4			75	
IPL331(MĐ)	Quy hoạch môi trường	Tích hợp	3	75	15	56	4			75	
WRM331(MĐ)	Quản lý tài nguyên nước	Tích hợp	3	75	15	56	4			75	
ENM331(MĐ)	Quan trắc môi trường	Tích hợp	3	75	15	56	4			75	
	Học văn hóa		4	180	0	180	0				180
	<b>Tổng (II.2)</b>		<b>33</b>	<b>900</b>	<b>150</b>	<b>710</b>	<b>40</b>	<b>75</b>	<b>345</b>	<b>300</b>	<b>180</b>
	<b>Tổng (II)</b>		<b>50</b>	<b>1155</b>	<b>388</b>	<b>710</b>	<b>57</b>	<b>330</b>	<b>345</b>	<b>300</b>	<b>180</b>
	<b>Tổng cộng</b>		<b>62</b>	<b>1410</b>	<b>482</b>	<b>858</b>	<b>70</b>	<b>420</b>	<b>465</b>	<b>345</b>	<b>180</b>
	<b>Tổng giờ theo HK</b>							<b>420</b>	<b>465</b>	<b>345</b>	<b>180</b>