

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO GIÁO VIÊN THCS - TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

Ngành: Sư phạm Lý - Tin

TT	Tên học phần	Mã số	Số tín chỉ	Loại giờ		HP tiên quyết	NH: I		NH: II		NH: III		Ghi chú
				LT	TH/TN		I	II	III	IV	V	VI	
A. Khối kiến thức giáo dục đại cương													
A1. Bắt buộc													
I. Lý luận chính trị			10	10	0								
1	Những ng.lý cơ bản của CN Mác-Lênin	CHTR.101	5	5		Không	5						SV tự ĐK ký học
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	CHTR.102	2	2		Sau CHTR.101		2					SV tự ĐK ký học
3	Đường lối CM của Đảng Cộng sản VN	CHTR.203	3	3		Sau CHTR.102			3				SV tự ĐK ký học
II. Khoa học xã hội - nhân văn nghệ thuật			2	2	0								
4	Quản lý HCNN và QL ngành GDĐT	BOID.101	2	2		Không					2		SV tự ĐK ký học
III. Ngoại ngữ			6	6	0								
5	Anh văn 1	ANHV.101	3	3		Không			3				SV tự ĐK ký học
6	Anh văn 2	ANHV.102	3	3		Sau ANHV.101					3		SV tự ĐK ký học
IV. Toán -Tin học-KH TN-Công nghệ MT													
V. Giáo dục thể chất:													
		TDUC.101	1.5		1.5	Không	3						SV tự ĐK ký học
		TDUC.102	1.5		1.5	Sau TDUC.101		3					SV tự ĐK ký học
VI. Giáo dục quốc phòng:									9				
A2. Tự chọn (chọn 1 trong 4 HP)			2	2	0							2	
7	Dân số môi trường, AIDS, ma túy	TUNH.101	2	2		Không							SV tự ĐK ký học và ĐK học 1 trong 4 HP
8	Nhập môn Logic học	TOAN.101	2	2		Không							
9	Tiếng việt thực hành	VANH.101	2	2		Không							
10	Lịch sử Văn minh thế giới	LISU.101	2	2		Không							
B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp													
B1. Bắt buộc													
I. Kiến thức cơ sở:			13	11	2								
11	Tâm lý học đại cương	TAML.101	2	2		Sau CHTR.101	2						SV tự ĐK ký học
12	TLH lứa tuổi và TLH sư phạm THCS	TAML.111	2	2		Sau TAML.101		2					SV tự ĐK ký học
13	GD học đại cương - THCS	TAML.102	2	2		Sau TAML.111		2					SV tự ĐK ký học
14	Hoạt động DH, GD ở trường THCS	TAML.221	3	3		Sau TAML.102			3				SV tự ĐK ký học
15	Công tác Đội TNTP HCM	ĐĐOL.121	2	2		không				2			SV tự ĐK ký học
16	RLNV SP thường xuyên	TAML.141	1		1	Các HP TLH, GDH			1				
		TAML.142	1		1	Sau TAML.141				1			
II. Kiến thức ngành chính			33	30	3								
17	Toán cho Vật lý	TOAN.103	2	2		Không		2					
18	Cơ học	VATL.111	4	4		Sau TOAN.103	4						
19	Nhiệt học và Vật lý phân tử	VATL.121	3	3		Sau VATL.111	3						
20	Điện học	VATL.131	4	4		Sau VATL.111		4					
21	Dao động và sóng	VATL.241	2	2		Sau VATL.131			2				

22	Quang học	VATL.242	3	3		Không			3				
23	Vật lý lượng tử	VATL.361	2	2		Sau VATL.241, 242					2		
24	Thí nghiệm Vật lý ĐC 1	VATL.201	1		1	Sau VATL.111, 121					1		
25	Thí nghiệm Vật lý ĐC 2	VATL.202	1		1	Sau VATL.111, 121					1		
26	Kỹ thuật nhiệt – Điện	VATL.222	2	2		Sau VATL.121, 131					2		
27	Hướng dẫn giải BT Vật lý THCS	VATL.253	2	2		Sau VATL.241, 242					2		
28	Điện tử học	VATL.232	2	2		Sau VATL.242					2		
29	TN và ph.tiện trực quan trong DH Vật lý	VATL.254	1		1	Sau VATL.241, 242					1		
30	Lý luận dạy học Vật lý 1 (PP Lý 1)	VATL.251	2	2		Sau các HP lý				2			
31	Lý luận dạy học Vật lý 2 (PP Lý 2)	VATL.352	2	2		Sau VATL.251					2		
III. Kiến thức ngành hai			24	19	5								
32	Tin học cơ sở	TINH.102	3	2	1	Không	3						
33	Toán rời rạc	TINH.103	2	2		Không		2					
34	Kiến trúc máy tính	TINH.113	2	2		Sau TINH.102		2					
35	Lập trình	TINH.114	3	2	1	Sau TINH.103	3						
36	Hệ CSDL và hệ quản trị cơ sở dữ liệu	TINH.212	2	2		Sau TINH.114					2		
37	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	TINH.211	3	3		Sau TINH.114				3			
38	Bài tập lớn chủ đề I	TINH.216	1		1	Sau TINH.211					1		
39	Bài tập lớn chủ đề II	TINH.317	1		1	Sau TINH.211						1	
40	Quản lý hệ thống - mạng máy tính	TINH.215	3	2	1	Sau TINH.113							3
41	Đại cương PP DH Tin học (PP Tin 1)	TINH.231	2	2		Các HP Tin, TLH				2			
42	PPDH các ND môn Tin học (PP Tin 2)	TINH.332	2	2		Sau TINH.231						2	
IV. Thực tập và khóa luận TN			14	5	9								
43	TT năm thứ 2 - THCS	TAML.281	3		3	Các HP TLH, GDH					3		
44	TT năm thứ 3 - THCS	TAML.382	6		6	Sau TAML.281							6
45	Khóa luận tốt nghiệp	VATL.391	5	5									
46	Thiên văn học	VATL.392	2	2		Sau các HP lý						2	SV tự ĐK học cả 2HP thay cho khóa luận TN
47	Năng lượng - Môi trường	VATL.393	3	3		Sau các HP lý						3	
B2. Tự chọn (Chọn 2 trong 3 HP)			4	4	0								4
48	Đánh giá kết quả học tập của học sinh	VATL.255	2	2		Sau CNL 14, 15							Lớp tự ĐK kỳ học và ĐK học 2 trong 3 HP
49	Sử dụng máy tính trong dạy học Vật lý	VATL.256	2	2		Sau CNL 14, 15							
50	Lịch sử vật lý	VATL.203	2	2		Sau các HP lý							
Cộng			108	89	19			23	19	28	17	16	20