

17	MI1133	Giải tích III	3(2-2-0-6)				3						
18	MI1143	Đại số	4(3-2-0-8)	4									
19	MI2020	Xác suất thống kê	3(2-2-0-6)		3								
20	PH1111	Vật lý đại cương I	2(2-0-1-4)		2								
21	PH1121	Vật lý đại cương II	2(2-0-1-4)			2							
22	IT1110	Tin học đại cương	4(3-1-1-8)		4								
23	ED1010	Tâm lý học giáo dục	3(2-2-0-6)	3									
24	ED3130	Lí luận dạy học	3(2-2-0-6)			3				ED1010			
25	AC2010	Kỹ thuật lập trình	2(2-1-0-4)			2				IT1110			
26	ED2020	Mỹ thuật căn bản	2(2-0-1-4)			2							
Cơ sở và cốt lõi ngành			48										
27	ED2000	Nhập môn ngành CNGD	2(2-0-1-4)		2								
28	ED2030	Thiết kế dạy học	3(2-1-1-6)			3				ED3130, ED2000			
29	ED3290	Công nghệ dạy học	3(2-2-0-6)				3			ED3130			
30	ED3300	Kĩ năng dạy học	3(2-1-1-6)					3		ED2030			
31	ED3310	Công cụ và Kỹ thuật đánh giá	2(2-1-0-4)					2		ED2000			
32	ED3320	Quản trị dự án	3(2-2-0-6)					3					
33	ED3330	Giáo dục người lớn	2(2-0-0-4)				2			ED3130			
34	ED3340	E-learning	3(2-1-1-6)				3				ED3290		
35	ED3350	Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ giáo dục	2(2-0-0-4)					2		FL1100, FL1101			
36	ED3360	Kỹ thuật nhiếp ảnh và Thiết kế thương hiệu	3(2-0-2-6)				3						

37	ED3170	Phương pháp luận NCKH	2(2-1-0-4)					2				ED2000	
38	AC2020	Đồ họa hình động 2D, 3D	3(3-1-0-6)			3							AC2010
39	AC2030	Khai thác thông tin đa phương tiện	2(2-1-0-4)				2					AC2040, AC2050, AC2010	AC2060
40	AC2040	Cơ sở dữ liệu	2(2-1-0-4)			2							AC2050
41	AC2050	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	2(2-1-0-4)			2							
42	AC2060	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	2(2-1-0-4)				2					AC2010	AC2030
43	AC3010	Phân tích và thiết kế hệ thống	2(2-1-0-4)					2					
44	AC2070	Thiết kế và lập trình web	3(3-0-1-6)					3					
45	AC2080	Trò chơi số và tương tác I	2(2-1-0-4)					2				AC2010, AC2050	
46	ED3370	Đồ án về Chiến lược dạy học trong kĩ nguyên số	2(0-0-4-4)						2			ED3340	
Kiến thức bổ trợ			9										
47	EM1010	Quản trị học đại cương	2(2-1-0-4)										
48	EM1180	Văn hóa kinh doanh và tinh thần khởi nghiệp	2(2-1-0-4)							2			
49	ED3280	Tâm lý học ứng dụng	2(1-2-0-4)							2			
50	ED3220	Kỹ năng mềm	2(1-2-0-4)							2			
51	ET3262	Tư duy công nghệ và thiết kế kỹ thuật	2(1-2-0-4)										
52	TEX3123	Thiết kế mỹ thuật công nghiệp	2(1-2-0-4)										
53	ED4090	Technical Writing and Presentation	3(2-2-0-6)							3		ED2000, ED3350	
Tự chọn theo định hướng ứng dụng (chọn theo mô đun)			16										
Mô đun 1: Môi trường học tập giàu công			16										
54	AC3020	Trò chơi số và tương tác II	2(2-1-0-4)					2				AC2080, AC2020	
55	ED4100	Mô phỏng trong giáo dục	2(1-2-0-4)							2		AC3020	
56	ED3380	Video số trong giáo dục	2(2-0-1-4)						2			ED3290	
57	ED4110	Các Công nghệ giáo dục tiên tiến	2(2-0-0-4)							2		ED2000	

58	ED3390	Hệ thống quản lý học tập thể hệ tương lai	2(1-2-0-4)							2			ED3340		
59	ED3400	Môi trường học tập đa chiều	2(2-0-0-4)							2					
60	ED4120	Giáo dục STEAM	2(2-0-1-4)							2			ED3290		
61	ED4130	Đồ án về Môi trường học tập giàu công nghệ	2(0-0-4-4)							2			ED3370, ED3380, ED3400	ED4100	
Mô đun 2: Multimedia trong giáo dục và truyền thông			16												
54	AC3020	Trò chơi số và tương tác II	2(2-1-0-4)							2			AC2080, AC2020		
55	ED4100	Mô phỏng trong giáo dục	2(1-2-0-4)							2			AC3020		
56	ED3380	Video số trong giáo dục	2(2-0-1-4)							2			ED3290		
62	AC4010	Thực tại ảo	2(2-1-0-4)							2				AC4020	
63	AC4020	Thực tại tăng cường	2(2-1-0-4)							2				AC4010	
64	AC3030	Phát triển ứng dụng	2(2-1-0-4)							2			AC2010, AC3010	AC3040	
65	AC3040	Lập trình di động	2(2-1-0-4)							2			AC2010, AC3010	AC3030	
66	ED4140	Đồ án về VR/AR	2(0-0-4-4)							2			AC3030, AC3040	AC4010, AC4020, ED4100	
Mô đun 3: Công nghệ và Đào tạo			16												
54	AC3020	Trò chơi số và tương tác II	2(2-1-0-4)							2			AC2080, AC2020		
55	ED4100	Mô phỏng trong giáo dục	2(1-2-0-4)							2			AC3020		
56	ED3380	Video số trong giáo dục	2(2-0-1-4)							2			ED3290		
57	ED4110	Các Công nghệ giáo dục tiên tiến	2(2-0-0-4)							2			ED2000		
67	ED3410	Lãnh đạo tổ chức đào tạo	2(2-0-0-4)							2					
68	ED3420	Phát triển chương trình đào tạo cho doanh nghiệp	2(2-1-0-4)							2					
69	ED4150	Đào tạo tại chỗ	2(1-2-0-4)							2			ED3420, ED3330		
70	ED4160	Đồ án về Trải nghiệm thực địa	2(0-0-4-4)							2			ED3420		

Thực tập kỹ thuật và Đồ án tốt nghiệp Cử			8										
71	ED4170	Thực tập kỹ thuật	2(0-0-4-4)							2	ED3370		
72	ED4180	Đồ án tốt nghiệp cử nhân	6(0-0-12-12)							6		ED4170	
Tổng theo định hướng mô-đun 1				17	18	20	17	17	18	17	8	132	
Tổng theo định hướng mô-đun 2				17	18	20	17	17	18	17	8	132	
Tổng theo định hướng mô-đun 3				17	18	20	17	17	18	17	8	132	