

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Sư phạm Tin học và Công nghệ Tiểu học

Khóa: 2023

Trình độ: Đại học

Hình thức đào tạo: Chính quy

(ban hành kèm theo Quyết định số 79/QĐ-ĐHSP ngày 12/5/2023 của Hiệu trưởng)

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ				Học phần học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
			TC	LT	TH			
					L1	L2		
KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG			15	10.5	4.5	0		
1	21231902	Triết học Mác - Lênin	3	2	1	0		
2	21321901	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	1.5	0.5	0	21231902	
3	21221903	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	1.5	0.5	0	21321901	
4	21221904	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	1.5	0.5	0	21221903	
5	21321922	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	1.5	0.5	0	21221904	
6	31221033	Tin học cơ sở	2	1	1	0		
7	31621549	Pháp luật đại cương	2	1.5	0.5	0		
8	00101265	Giáo dục thể chất 1	(1)	(0)	(0)	(1)		
9	00101266	Giáo dục thể chất 2	(1)	(0)	(0)	(1)		
10	00101267	Giáo dục thể chất 3	(1)	(0)	(0)	(1)		
11	00101268	Giáo dục thể chất 4	(1)	(0)	(0)	(1)		
12	00201264	Giáo dục quốc phòng	(4t)	(0)	(0)	(4t)		
KHỐI KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			140	69	59.5	12		
Kiến thức Cơ sở ngành			23	17	6	0		
13	31521014	Môi trường và phát triển bền vững	2	2	0	0		
14	32221876	Tiếng Việt thực hành ở tiểu học	2	1	1	0		
15	31231066	Toán rời rạc	3	2	1	0	32221003	
16	32221038	Cơ sở Công nghệ ở tiểu học	2	1	1	0		
17	32221003	Xác suất và thống kê ở tiểu học	2	1	1	0		
18	32221004	Cơ sở Khoa học Tự nhiên và xã hội 1 ở tiểu học	2	2	0	0		
19	32221005	Cơ sở Khoa học tự nhiên và xã hội 2 ở tiểu học	2	2	0	0	32221004	
20	31231070	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	2	1	0	31221033	
21	31231069	Lập trình Python	3	2	1	0	31221033	
22	32221683	Sinh lí học trẻ em	2	2	0	0		
Kiến thức Chuyên ngành			47	27.5	19.5	0		
23	32221006	Nhập môn Sư phạm Tin học và Công nghệ tiểu học	2	1	1	0		
24	32231011	Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành Sư phạm Tin học và Công nghệ tiểu học	3	2	1	0	32221003	
25	31231006	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	2	1	0		
26	31231007	Lập trình Scratch	3	2	1	0	31221033	
27	31231008	Mạng máy tính và internet	3	2	1	0		
28	31231009	Lập trình game học tập	3	1	2	0	31231069	
29	31221001	Công nghệ đa phương tiện	2	1	1	0		
30	31221067	Thiết kế web	2	1	1	0	31231008	
31	32232185	Công nghệ và đời sống	3	2	1	0		
32	32222186	Kỹ thuật trồng trọt	2	1	1	0		
33	32231039	Thiết kế công nghệ	3	2	1	0		
Học phần tự chọn			18	10.5	7.5	0		
34	32222198	Kỹ thuật tạo hình ở tiểu học	2	1	1	0	32231039	
35	32231041	Ứng dụng công nghệ trong trồng hoa và cây cảnh	3	2	1	0	32222186	
36	31222206	Tổ chức thu thập, lưu trữ và trao đổi thông tin	2	1	1	0	\	
37	31231012	Lập trình robot	3	2	1	0		
38	31221003	Mã nguồn mở trong giáo dục	2	1	1	0		
39	31721091	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	1.5	0.5	0		
40	32021254	Giáo dục hòa nhập ở trường tiểu học	2	1	1	0		
41	31221068	Công nghệ phần mềm	2	1	1	0	31221033	

		Kiến thức Nghiệp vụ sư phạm	52	24	28	0	
42	32021002	Quản lý nhà nước về giáo dục	2	2	0	0	
43	32041729	Tâm lý học Sư phạm tiểu học	4	3	1	0	
44	32031003	Giáo dục học tiểu học	3	2	1	0	32041729
45	32021004	Thực hành tổ chức hoạt động giáo dục	2	0	2	0	32031003
46	32021274	Giao tiếp sư phạm của người giáo viên tiểu học	2	1	1	0	
47	31231011	Thiết kế bài giảng Elearning và website dạy học trực tuyến	3	1	2	0	
48	32221001	Tổ chức hoạt động trải nghiệm cho học sinh tiểu học	2	1	1	0	
49	32221040	Phát triển chương trình giáo dục ở trường tiểu học	2	1	1	0	
50	32242189	Giáo dục STEM trong trường tiểu học	4	2	2	0	
51	32242190	Phương pháp dạy học công nghệ ở tiểu học	4	2	2	0	32232185; 32222186; 32231039
52	31242191	Phương pháp dạy học tin học ở tiểu học	4	2	2	0	31231070
53	32221007	Phương pháp dạy học các môn về tự nhiên và xã hội ở tiểu học	2	1	1	0	32221004; 32221005
54	32222195	Kiểm tra đánh giá kết quả học tập ở tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
55	32231034	Rèn luyện kỹ năng sư phạm 1 ở tiểu học	3	0	3	0	
56	32231035	Rèn luyện kỹ năng sư phạm 2 ở tiểu học	3	0	3	0	
		Học phần Tự chọn	10	5	5	0	
57	33121252	Giáo dục giới tính và phương pháp giáo dục giới tính	2	1	1	0	
58	32221260	Giáo dục kỹ năng sống trong dạy học ở tiểu học	2	1	1	0	
59	32222172	Sinh hoạt chuyên môn ở trường tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
60	32221042	Xây dựng kế hoạch dạy học và giáo dục phát triển phẩm chất năng lực học sinh tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
61	32224028	Dạy học tích hợp ở tiểu học	2	1	1	0	
		Kiến thức Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp	18	0	6	12	
62	32221046	Kiến tập sư phạm	2	0	0	2	
63	32241047	Thực tập sư phạm	4	0	0	4	32221046
		Học phần tự chọn bắt buộc (phải chọn 6/12 tín chỉ)	12	0	6	6	
64	32261048	Khóa luận tốt nghiệp	6	0	0	6	
65	32231013	Thiết kế chủ đề dạy học STEM ở tiểu học	3	0	3	0	
66	32231014	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học Công nghệ ở tiểu học	3	0	3	0	
TỔNG SỐ TÍN CHỈ CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO			155	79	64	12	
Tổng số tín chỉ bắt buộc			115				
Tổng số tín chỉ tự chọn tối thiểu			15				

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 130 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc (không tính các học phần Giáo dục Thể chất, Giáo dục Quốc phòng vào tổng tín chỉ tích lũy toàn khóa học).
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.

TRƯỞNG KHOA



TS. HOÀNG NAM HẢI

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Ngành: Sư phạm Tin học và Công nghệ Tiểu học

Khóa: 2023

Trình độ: Đại học

Hình thức đào tạo: Chính quy

(ban hành kèm theo Quyết định số 495/QĐ-ĐHSP ngày 12/5/2023 của Hiệu trưởng)

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ				Học phần học trước/ tiên quyết/ song hành	Ghi chú
			TC	LT	TH			
					L1	L2		
1	32041729	Tâm lý học Sư phạm tiểu học	4	3	1	0		
	32031003	Giáo dục học tiểu học	3	2	1	0	32041729	
	32221683	Sinh lý học trẻ em	2	2	0	0		
	31521014	Môi trường và phát triển bền vững	2	2	0	0		
	32221006	Nhập môn Sư phạm Tin học và Công nghệ tiểu học	2	1	1	0		
	31221033	Tin học cơ sở	2	1	1	0		
	00101265	Giáo dục thể chất 1	(1)	(0)	0	(1)		
		Tổng tín chỉ trong học kỳ		15	11	4	0	
2	21231902	Triết học Mác - Lênin	3	2	1	0		
	32221004	Cơ sở Khoa học Tự nhiên và xã hội 1 ở tiểu học	2	2	0	0		
	32021004	Thực hành tổ chức hoạt động giáo dục	2	0	2	0	32031003	
	31231007	Lập trình Scratch	3	2	1	0	31221033	
	32221038	Cơ sở Công nghệ ở tiểu học	2	1	1	0		
	32221003	Xác suất và thống kê ở tiểu học	2	1	1	0		
	32221876	Tiếng Việt thực hành ở tiểu học	2	1	1	0		
	32021274	Giao tiếp sư phạm của người giáo viên tiểu học	2	1	1	0		
	00101266	Giáo dục thể chất 2	(1)	(0)	(0)	(1)		
	00201264	Giáo dục quốc phòng	(4t)	(0)	(0)	(4t)		
		<i>Học phần Tự chọn</i>		4	2.5	1.5	0	
	32221260	<i>Giáo dục kỹ năng sống trong dạy học ở tiểu học</i>	2	1	1	0		
	31721091	<i>Cơ sở văn hóa Việt Nam</i>	2	1.5	0.5	0		
	Tổng tín chỉ trong học kỳ		22	12.5	9.5	0		
3	21321901	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	1.5	0.5	0	21321902	
	31621549	Pháp luật đại cương	2	1.5	0.5	0		
	31231066	Toán rời rạc	3	2	1	0	32221003	
	32221005	Cơ sở Khoa học Tự nhiên và xã hội 2 ở tiểu học	2	2	0	0	32221004	
	32231039	Thiết kế công nghệ	3	2	1	0		
	31231069	Lập trình Python	3	2	1		31221033	
	32232185	Công nghệ và đời sống	3	2	1	0		
	00101267	Giáo dục thể chất 3	(1)	(0)	(0)	(1)		
		<i>Học phần Tự chọn</i>		4	2	2	0	
	31221068	<i>Công nghệ phần mềm</i>	2	1	1	0	31221033	
33121252	<i>Giáo dục giới tính và phương pháp giáo dục giới tính</i>	2	1	1	0			
	Tổng tín chỉ trong học kỳ		22	15	7	0		
4	21221903	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	1.5	0.5	0	21321901	
	32222186	Kỹ thuật trồng trọt	2	1	1	0		
	31231070	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	2	1	0	31221033	
	32242189	Giáo dục STEM trong trường tiểu học	4	2	2	0		
	31231009	Lập trình game học tập	3	2	1	0	31231069	
	00101268	Giáo dục thể chất 4	(1)	(0)	(0)	(1)		
		<i>Học phần Tự chọn</i>		4	2	2	0	
	31222206	<i>Tổ chức thu thập, lưu trữ và trao đổi thông tin</i>	2	1	1	0		
32222198	<i>Kỹ thuật tạo hình ở tiểu học</i>	2	1	1	0	32231039		
	Tổng tín chỉ trong học kỳ		18	10.5	21	0		
	21221904	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	1.5	0.5	0	21221903	
	31231008	Mạng máy tính và internet	3	2	1	0		

5	32231011	Phương pháp nghiên cứu khoa học chuyên ngành Sư phạm Tin học và Công nghệ tiểu học	3	2	1	0	32221003
	31242191	Phương pháp dạy học tin học ở tiểu học	4	2	2	0	31231070
	32242190	Phương pháp dạy học công nghệ ở tiểu học	4	2	2	0	32232185; 32222186; 32231039
		Học phần Tự chọn	5	3	2	0	
	32231041	Ứng dụng công nghệ trong trồng hoa và cây cảnh	3	2	1	0	32222186
	31221003	Mã nguồn mở trong giáo dục	2	1	1	0	
	Tổng tín chỉ trong học kỳ	21	12.5	8.5	0		
6	21321922	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	1.5	0.5	0	21221904
	32231034	Rèn luyện kĩ năng sư phạm 1 ở tiểu học	3	0	3	0	
	32231035	Rèn luyện kĩ năng sư phạm 2 ở tiểu học	3	0	3	0	
	31221001	Công nghệ đa phương tiện	2	1	1	0	
	31231006	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	2	1	0	
	31221067	Thiết kế web	2	1	1	0	31231008
		Học phần Tự chọn	7	4	3	0	
	31231012	Lập trình robot	3	2	1	0	
	32021254	Giáo dục hòa nhập ở trường tiểu học	2	1	1	0	
	32221042	Xây dựng kế hoạch dạy học và giáo dục phát triển phẩm chất năng lực học sinh tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
	Tổng tín chỉ trong học kỳ	22	9.5	12.5	0		
7	31231011	Thiết kế bài giảng Elearning và website dạy học trực tuyến	3	1	2	0	
	32221001	Tổ chức hoạt động trải nghiệm cho học sinh tiểu học	2	1	1	0	
	32222195	Kiểm tra đánh giá kết quả học tập ở tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
	32221040	Phát triển chương trình giáo dục ở trường tiểu học	2	1	1	0	
	32021002	Quản lý nhà nước về giáo dục	2	2	0	0	
	32222194	Phương pháp dạy học các môn Tự nhiên và Xã hội ở tiểu học	2	1	1	0	32221004; 32221005
	32221046	Kiến tập sư phạm	2	0	2	0	
		Học phần Tự chọn	4	2	2	0	
	32222172	Sinh hoạt chuyên môn ở trường tiểu học	2	1	1	0	32242190; 31242191
	32224028	Dạy học tích hợp ở tiểu học	2	1	1	0	
	Tổng tín chỉ trong học kỳ	19	9	10	0		
8	32241047	Thực tập sư phạm	4	0	4	0	32221046
		Học phần Tự chọn	12	0	12	0	
	32261048	Khóa luận tốt nghiệp	6	0	6	0	
	32231013	Thiết kế chủ đề dạy học STEM ở tiểu học	3	0	3	0	
	32231014	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học Công nghệ ở tiểu học	3	0	3	0	
	Tổng tín chỉ trong học kỳ	16	0	16	0		

Lưu ý:

- Phải tích lũy tối thiểu 130 tín chỉ, trong đó bao gồm tất cả các học phần bắt buộc (không tính các học phần Giáo dục Thể chất, Giáo dục Quốc phòng vào tổng tín chỉ tích lũy toàn khóa học).
- Học phần tiên quyết là Học phần có gắn dấu *.

TRƯỞNG KHOA



TS. HOÀNG NAM HẢI

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang