

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

DANH MỤC ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2024

ĐƠN VỊ: KHOA TIN HỌC – TRƯỜNG SƯ PHẠM

STT.	Tên đề tài	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu	Dự kiến kết quả và sản phẩm	Kinh phí dự kiến tối đa (triệu đồng) ¹	Chủ nhiệm đề tài
I.	ĐỀ TÀI CẤP TRƯỜNG TRỌNG ĐIỂM					
1	Cải tiến Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Sư phạm Tin học	Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Sư phạm Tin học được cải tiến, đáp ứng yêu cầu Bộ chuẩn VU.PQA.1.0	<ol style="list-style-type: none"> Rà soát, cập nhật Chuẩn đầu ra (CĐR) CTĐT. Rà soát, cập nhật Ma trận phân nhiệm PLO. Xây dựng mới Bảng phân nhiệm PLO/CLO mô tả chi tiết các CĐR học phần theo các CĐR CTĐT. Xây dựng mới Ma trận phân nhiệm PLO/CLO. Xây dựng Sơ đồ cấu trúc và trình tự dạy học và rà soát Khung Chương trình dạy học hiện hành. Xây dựng Bản mô tả CTĐT. 	<ol style="list-style-type: none"> CĐR CTĐT có động từ mô tả cấp độ, mức năng lực và điểm năng lực của các PLO theo hướng dẫn tại Mục 1.2.1 (VU.PQA.1.0). Ma trận phân nhiệm PLO có điểm năng lực, trọng số của PLO phân nhiệm cho mỗi học phần theo Bước 1 và Bảng 2.2 (VU.PQA.1.0). Bảng mô tả thể hiện được sự phù hợp giữa nội hàm và mức năng lực của (các) CLO với nội hàm và mức năng lực của PLO phân nhiệm cho học phần đó và đáp ứng các yêu cầu tại Mục 2.2.4 (VU.PQA.1.0). Ma trận phân nhiệm PLO/CLO theo các yêu cầu 	61.681.250đ	TS. Trần Thị Kim Oanh

¹ Áp dụng Mức 1 về Mức kinh phí cho đề tài cấp KH&CN cấp cơ sở tại khoản 4 Điều 50, Quy chế chi tiêu nội bộ Trường Đại học Vinh (Ban hành kèm theo Quyết định số 737/QĐ-ĐHV ngày 01/4/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh).

STT.	Tên đề tài	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu	Dự kiến kết quả và sản phẩm	Kinh phí dự kiến tối đa (triệu đồng) ¹	Chủ nhiệm đề tài
				tại Mục 2.2.4, Tiêu chí 2.2; Tiêu chí 2.4 (VU.PQA.1.0). 5. Sơ đồ cấu trúc và trình tự dạy học đáp ứng các yêu cầu tại Mục 2.5.2 (VU.PQA.1.0) và Khung Chương trình dạy học hiện hành được rà soát. 6. Bản mô tả CTĐT đáp ứng các yêu cầu tại Tiêu chí 2.1 (VU.PQA.1.0).		
II.	ĐỀ TÀI CẤP TRƯỜNG					
2	Cải tiến đề cương nhóm học phần về Thuật toán, Lý luận và phương pháp dạy học Tin học , trình độ đại học ngành sư phạm Tin học	Đề cương nhóm học phần thuộc lĩnh vực Lý luận và phương pháp dạy học Tin học, trình độ đại học ngành sư phạm Tin học được cải tiến, đáp ứng yêu cầu Bộ chuẩn VU.PQA.1.0.	1. Rà soát, chỉnh sửa đề cương học phần phù hợp với Bộ chuẩn VU.PQA.1.0 (trong đó chú trọng CDR học phần, đánh giá kết quả học tập, kế hoạch dạy học, học liệu). 2. Rà soát, chỉnh sửa, bổ sung ngân hàng đề thi phù hợp với đánh giá kết quả học tập theo CDR học phần.	1. Đề cương học phần được rà soát, chỉnh sửa phù hợp với Bộ chuẩn VU.PQA.1.0. 2. Ngân hàng đề thi được rà soát, chỉnh sửa, bổ sung phù hợp với đánh giá kết quả học tập theo CDR học phần.	65.876.250đ	TS. Nguyễn Công Nhật
3	Cải tiến đề cương nhóm học phần chuyên ngành Sư phạm Tin học	Đề cương nhóm học phần thuộc lĩnh vực chuyên ngành Sư phạm Tin học, trình độ đại học ngành sư phạm Tin học được cải tiến, đáp ứng yêu cầu Bộ chuẩn VU.PQA.1.0.	1. Rà soát, chỉnh sửa đề cương học phần phù hợp với Bộ chuẩn VU.PQA.1.0 (trong đó chú trọng CDR học phần, đánh giá kết quả học tập, kế hoạch dạy học, học liệu). 2. Rà soát, chỉnh sửa, bổ sung ngân hàng đề thi phù hợp với đánh giá kết quả học tập theo CDR học phần. 3. Bài giảng elearning mức 2 học phần Ứng dụng ICT trong giáo dục -	1. Đề cương học phần được rà soát, chỉnh sửa phù hợp với Bộ chuẩn VU.PQA.1.0. 2. Ngân hàng đề thi được rà soát, chỉnh sửa, bổ sung phù hợp với đánh giá kết quả học tập theo CDR học phần. 3. Bài giảng elearning mức 2 học phần Ứng dụng ICT	78.033.750đ	ThS. Nguyễn Bùi Hậu

STT.	Tên đề tài	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu	Dự kiến kết quả và sản phẩm	Kinh phí dự kiến tối đa (triệu đồng) ¹	Chủ nhiệm đề tài
		- Bài giảng elearning mức 2	INF20005 - 4 Tín chỉ và học phần Dạy học lập trình trong môi trường trò chơi - INF30097 - 3 Tín chỉ.	trong giáo dục - INF20005 - 4 Tín chỉ và học phần Dạy học lập trình trong môi trường trò chơi - INF30097 - 3 Tín chỉ.		

(Danh sách gồm 3 đề tài)

TRƯỞNG KHOA

(Ký, ghi rõ họ tên)



TS. Trần Thị Kim Oanh

Nghệ An, ngày 15 tháng 9 năm 2024

NGƯỜI LẬP DANH MỤC

(Ký, ghi rõ họ tên)



ThS. Nguyễn Bùi Hậu