|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC FPT**  **------------------------**  Số: Đơn vị : FPT POLYTECHNIC | *Hà Nội, ngày tháng năm 2017* |

**TỜ TRÌNH LÃNH ĐẠO**

**1. Về việc**: Chỉ định Ông Nguyễn Quan Hưng ***xây mới học liệu môn Lập trình đa nền tảng theo phương pháp tích hợp của nghề Lập trình máy tính*** cho Khối đào tạo cao đẳng FPT Polytechnic.

**2. Tóm tắt các vấn đề**:

- Ông Nguyễn Quang Hưng hiện nay là giảng viên bộ môn CNTT thuộc khối đào tạo cao đẳng FPT Polytechnic.

- Học liệu môn Lập trình đa nền tảng là môn học thuộc khung Chương trình đào tạo ngành Lập trình máy tính. Học liệu môn này đang được sử dụng nhưng đã quá lạc hậu. Cụ thể là sử sụng Worklight của IBM để xây dựng ứng dụng. Theo xu thế phát triển của công nghệ thì hiện này trên thị trường sử dụng React hoặc Angular4 để xây dựng thể loại ứng dụng này, qua đó giảng viên các cơ sở mong muốn thay đổi để phù hợp với xu thế phát triển của thời đại. Xét thấy Ông Nguyễn Quang Hưng đã tham gia giảng dạy cho FPolyHN trên 5 năm và có kinh nghiệm xây dựng học liệu cho FPoly - đáp ứng được các tiêu chuẩn về việc xây dựng học liệu theo yêu cầu của Phòng Phát triển chương trình.

**3. Đề nghị**: Được thuê khoán Ông Nguyễn Quang Hưng xây mới học liệu môn ***Lập trình đa nền tảng theo phương pháp tích hợp*** *với công nghệ React* cho Khối đào tạo cao đẳng FPT Polytechnic.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ý KIẾN LÃNH ĐẠO**  **Nguyễn Kim Ánh** | **NGƯỜI TRÌNH**  **Nguyễn Nghiệm** |