

**Kính gửi: Phòng Giáo vụ**

Theo yêu cầu của Phòng Giáo vụ về việc chỉ định các môn học cho sinh viên các ngành Công nghệ thông tin và An toàn thông tin các khóa từ 2018 trở về trước đăng ký học ghép với các khóa từ 2019 do các môn học này bị loại bỏ, hoặc thay đổi thời lượng trong chương trình đào tạo phát hành năm 2020 của 2 ngành này, Lãnh đạo Khoa Công nghệ thông tin 1 đã trao đổi và thống nhất chỉ định các môn học thay thế trong chương trình mới như sau:

TT	Môn học trong chương trình cũ	Môn thay thế cho học ghép trong chương trình mới	Ghi chú
1	INT1330- Kỹ thuật vi xử lý	INT13147- Thực tập cơ sở	Các môn bị loại bỏ trong chương trình mới
2	INT1328- Kỹ thuật đồ họa	INT13162- Lập trình Python	
3	INT1362- Xử lý ảnh (2TC)	INT13146- Xử lý ảnh (3TC)	Môn thay đổi thời lượng và đổi mã. Sinh viên phải học thêm 1TC.
4	INT1414- Cơ sở dữ liệu phân tán (2TC)	INT14148- Cơ sở dữ liệu phân tán (3TC)	
5	INT1323- Kiến trúc máy tính (2TC)	INT13145- Kiến trúc máy tính (3TC)	

Khoa kính đề nghị Phòng Giáo vụ cho triển khai thực hiện từ học kỳ 2 năm học 2021-2022.

Xin trân trọng cảm ơn.

**Nơi nhận:**

- Như trên
- Lưu VPK

**K/T TRƯỞNG KHOA CNTT1  
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



**Hoàng Xuân Dậu**