

THCS PHAN CÔNG HỚN
TỔ TIN HỌC

MÔN TIN HỌC – KHỐI 8
(Tuần 30: Từ ngày 07.4.2025 – 12.4.2025)

❖ **LÝ THUYẾT**

CHỦ ĐỀ G. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC

TIN HỌC VÀ NGÀNH NGHỀ

BÀI 2. TIN HỌC VÀ CÁC NGÀNH NGHỀ

1. Ngành nghề và trình độ chuyên môn nghề nghiệp

Có nhiều ngành đào tạo hướng đến việc làm trong lĩnh vực tin học như: Máy tính và công nghệ thông tin, Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông, Kỹ thuật điện tử - viễn thông,...

2. Một số nghề thuộc lĩnh vực tin học

a) Một số nghề thuộc lĩnh vực phát triển phần mềm

- Lĩnh vực phát triển phần mềm cần nguồn nhân lực thuộc các nghề như: Phân tích hệ thống, Lập trình máy tính,... Các chức danh nghề nghiệp thường gặp của những người làm việc trong lĩnh vực này là: Kiến trúc sư phần mềm, Kỹ sư phần mềm, kiểm thử viên, lập trình viên,...

b) Một số nghề thuộc lĩnh vực vận hành hệ thống công nghệ thông tin

- Lĩnh vực vận hành hệ thống công nghệ thông tin cần nguồn nhân lực thuộc các nghề như: Quản trị hệ thống, quản trị mạng,... Các chức danh nghề nghiệp thường gặp của những người làm việc trong lĩnh vực này là: quản lý công nghệ thông tin, kỹ sư an toàn thông tin, kỹ sư quản trị mạng, kỹ thuật viên,...

3. Bình đẳng giới trong các ngành nghề tin học

Dù nam hay nữ đều cần học và có thể học môn tin học, đều có thể chọn sẽ làm việc trong lĩnh vực tin học

❖ **PHIẾU HỌC TẬP**

Câu 1: Lập trình viên là một nghề thuộc lĩnh vực nào của tin học?

Câu 2: Quản trị mạng có phải là một nghề tin học trong cùng lĩnh vực với nghề lập trình viên hay không?

 HƯỚNG DẪN: xem trong **BÀI 2. TIN HỌC VÀ CÁC NGÀNH NGHỀ**