

Hà Nội, ngày tháng 03 năm 2017

### KẾ HOẠCH SEMINAR THÁNG 3/2017

#### TỔ: Công nghệ phần mềm

STT	Tên báo cáo	Tóm tắt báo cáo	Người báo cáo	Thời gian	Địa điểm	Ghi chú
1	Dạy học bài tập trong ngôn ngữ lập trình Pascal ở phổ thông	Mọi bài toán đều có thể giải được trên máy tính điện tử. Trong giảng dạy Tin học ở phổ thông, dạy học để tìm ra thuật giải cho bài tập lập trình tin học đóng vai trò rất quan trọng. Báo cáo trình bày ý nghĩa và vai trò của bài tập lập trình tin học, các phương pháp dạy học thuật toán cơ sở và nâng cao, phương pháp dạy học tìm thuật giải cho bài tập lập trình cũng như phương pháp dạy học phân tích chương trình	Cao Hồng Huệ	8h00 (ngày 29/3/2017)	PM tầng 4 (nhà học Thí nghiệm)	

		tin học.				
2	<p>Tìm hiểu về bộ nhớ máy tính và các thiết bị lưu trữ dữ liệu</p>	<p>Bộ nhớ máy tính (tiếng Anh: Computer data storage), thường được gọi là ổ nhớ (storage) hoặc bộ nhớ (memory), là một thiết bị công nghệ chứa đựng các phần tử máy tính và ghi nhớ thông tin, được dùng để duy trì dữ liệu số. Nó là một linh kiện căn bản và chức năng lõi của các máy tính.</p> <p>Bộ nhớ máy tính bao gồm các bộ nhớ điện tĩnh (non-volatile memory) để lưu trữ được dữ liệu của máy tính một cách lâu dài (khi kết thúc một phiên làm việc của máy tính thì dữ liệu không bị mất đi), hoặc bộ nhớ điện động (volatile memory) để lưu trữ dữ liệu tạm thời trong quá trình làm việc của máy tính (khi kết thúc một phiên làm việc của máy tính thì bộ nhớ này bị mất hết dữ liệu).</p> <p>Các thiết bị lưu trữ dữ liệu cho bộ nhớ lâu dài bao gồm: Đĩa cứng, Đĩa mềm, Đĩa quang, Băng từ, ROM, các loại bút nhớ...</p> <p>Các thiết bị lưu trữ dữ liệu tạm thời trong quá trình làm việc: RAM máy tính, Cache...Hầu hết các bộ nhớ nêu trên thuộc loại bộ nhớ có thể truy cập</p>	Trần Anh Tú	10h00 (ngày 29/3/2017)	PM tầng 4 (nhà học Thí nghiệm)	

		dữ liệu ngẫu nhiên, riêng băng từ là loại bộ nhớ truy cập tuần tự. Bộ nhớ máy tính có thể chia thành hai dạng: Bộ nhớ trong và bộ nhớ ngoài				
--	--	---	--	--	--	--

**Tổ: Khoa học máy tính**

1	Một số vấn đề về toàn vẹn dữ liệu trong cơ sở dữ liệu phân tán	Báo cáo trình bày về tính toàn vẹn ngữ nghĩa, mô hình cũng như trạng thái trong quá trình xử lý phân tán dữ liệu, đồng thời đưa ra một số khái niệm trong toàn vẹn dữ liệu phân tán	Đỗ Thị Lan Anh	8h30 (ngày 28/3/2017)	PM tầng 4 (nhà học Thí nghiệm)	
2	Kiểm chứng mô hình với Java path finder	Công nghệ Phần mềm ngoài việc cung cấp các ý tưởng hay ứng dụng Công nghệ Thông tin trong đời sống kinh tế xã hội hiện đại thì việc một sản phẩm ứng dụng trước khi đưa ra ngoài thị trường cần thiết phải được kiểm chứng và phân tích một cách kỹ lưỡng nhằm đảm bảo chất lượng cũng như giảm thiểu rủi ro thiệt hại. Hiện nay các phương pháp kiểm chứng hình thức được áp dụng khá phổ biến. Trong bài báo này chúng tôi giới thiệu một kỹ thuật kiểm chứng mô hình với java path finder	Lưu Thị Bích Hương	14h00 (ngày 31/3/2017)	PM tầng 4 (nhà học Thí nghiệm)	
3	Thuật toán SJF	Báo cáo trình bày thuật toán SJF không	Nguyễn Minh Hiền	15h30	PM tầng 4	

	không độc quyền trong điều phối tiền trình	độc quyền trong điều phối tiền trình, đồng thời đánh giá ưu, nhược điểm của thuật toán.		(ngày 31/3/2017)	(nhà học Thí nghiệm)	
--	--	---	--	---------------------	-------------------------	--