

LỊCH GIẢNG CHI TẾT

Đối tượng: **BÁC SĨ CHUYÊN KHOA CẤP II 2024-2026**

Môn học: **TIN HỌC NÂNG CAO**

Thời gian bắt đầu học chứng chỉ TIN HỌC: **24/12/2024**

Buổi chiều: **13:30-17:10**

STT	Ngày	Nội dung bài giảng	Số tiết			Giảng viên
			LT	TH	Tự học	
Buổi 1	24/12/2024 Chiều thứ Ba PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 1: Nhập dữ liệu, mã hoá và tính toán, lọc dữ liệu	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Vũ Thị Thùy Dương, vuthithuyduong@ump.edu.vn
Buổi 2	26/12/2024 Chiều thứ Năm PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 2: Trình bày dữ liệu 2.1. Biến định tính 2.2. Biến định lượng	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Vũ Thị Thùy Dương, vuthithuyduong@ump.edu.vn
Buổi 3	31/12/2024 Chiều thứ Ba PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 3: Kiểm định 3.1. Kiểm định Chi bình phương. 3.2. So sánh trung bình các mẫu độc lập	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Phạm Thị Mai Huyền, 901848918 mhuyen@ump.edu.vn
Buổi 4	02/01/2025 Chiều thứ Năm PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 3: Kiểm định (tiếp) 3.3. So sánh trung bình mẫu cặp, đo lặp 3.4. One way ANOVA	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Phạm Thị Mai Huyền, 901848918 mhuyen@ump.edu.vn
Buổi 5	07/01/2025 Chiều thứ Ba PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 4: Tương quan và hồi qui 4.1. Hồi qui tuyến tính	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Trần Thị Diệu, 0918472230, diu99c1@ump.edu.vn

STT	Ngày	Nội dung bài giảng	Số tiết			Giảng viên
			LT	TH	Tự học	
Buổi 6	14/01/2025 Chiều thứ Ba PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 4: Tương quan và hồi qui (tiếp) 4.2. Hồi qui logistic	1.5	2.5	0.5	GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Trần Thị Diệu, 0918472230, diieu99c1@ump.edu.vn
Buổi 7	16/01/2025 Chiều thứ Năm PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 5: Đường cong ROC và sống sót 5.1. Đường cong ROC 5.2. Phân tích sống sót	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn Mobi: 0908151702 vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Nguyễn Thị Bích Vân, 0909090493 ntbvan@ump.edu.vn
Buổi 8	11/02/2025 Chiều thứ Ba PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 6: Độ tin cậy trong đo lường	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Ths. Nguyễn Thị Bích Vân, 0909090493 ntbvan@ump.edu.vn
Buổi 9	13/02/2025 Chiều thứ Năm PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 7: Syntax lệnh trong SPSS Ước lượng cỡ mẫu	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Nguyễn Phương Nam, 0909097996 nguyenphuongnam@ump.edu.vn
Buổi 10	18/02/2025 Chiều thứ Sáu PM3A 13:30-17:10	Bài giảng 8 Phân tích dữ liệu khảo sát	1.5	2.5	0.5	GV1: GVC. Ths. Vinh Sơn, 0908151702, vs2501@ump.edu.vn GV2: Nguyễn Phương Nam, 0909097996 nguyenphuongnam@ump.edu.vn
Buổi 11	THI GIỮA KỲ HỌC PHẦN (30%): Chiều thứ Bảy, 11/01/2025, PM1 Bộ môn Tin học, Khoa KHCB THI KẾT THÚC HỌC PHẦN (70%): Chiều thứ Bảy, 22/03/2025, PM1 Bộ môn Tin học, Khoa KHCB					

HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY HỌC:

- Phòng thực hành vi tính kết hợp online
- Tự học, tự nghiên cứu

HÌNH THỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP:

- Thi trắc nghiệm.
- Kết hợp đánh giá ý thức học tập, chuyên cần, có tính độc lập, sáng tạo.

- Điểm Chứng chỉ = (điểm kiểm tra thường xuyên x 0.3) + (điểm kết thúc chứng chỉ x 0.7).
- Đạt $\geq 5đ$; Không đạt $<5đ$ (thi lần 2).
- Nếu thi lần 2 không đạt, học lại đề thi với khóa sau.

HỌC LIỆU:

- Tài liệu tham khảo

1. Bộ môn Tin học (2024), “*Giáo trình Tin học nâng cao dành cho bác sĩ chuyên khoa II*”, tài liệu lưu hành nội bộ.
2. Online: <http://bmtinhoc.vn>

- Tài liệu khác:

1. Andy Field (2017), “*Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*”, SAGE.
2. Georg Heinze (2008), “*Medical Biostatistics 2*”, Medical University of Vienna.
3. Michael Harris, Gordon Taylor (2004), “*Medical Statistics Made Easy*”, Taylor & Francis e-Library.

- Phần mềm:

IBM SPSS 20 (hoặc các phiên bản lớn hơn).

Giáo vụ Bộ môn



Ths. Phạm Thị Mai Huyền

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 11 năm 2024
Trưởng Bộ môn



Ths. Lê Phụng Liên