

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ ĐÔNG Á**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÀI TẬP LỚN**  
**HỌC PHẦN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG CHO**  
**THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

**Học kỳ: I; Năm học: 2024 - 2025**

**Lớp Tín chỉ: DCCNTT 13.10.16**

**Chủ đề 1: Ứng dụng quản lý**

**Đề tài 29: Xây dựng ứng dụng Android quản lý lịch học, điểm thi, ngày thi**  
**sinh viên EAUT bằng Android Studio và ngôn ngữ lập trình Java**

**Giảng viên giảng dạy: Trương Mạnh Đạt**

**Danh sách sinh viên thực hiện:**

<b>TT</b>	<b>Mã sinh viên</b>	<b>Sinh viên thực hiện</b>	<b>Lớp hành chính</b>
<b>1</b>	20223155	Nguyễn Trí Dũng	DCCNTT 13.10.16
<b>2</b>	20222999	Nguyễn Trung Chính	DCCNTT 13.10.16
<b>3</b>	20222996	Trần Văn Nam	DCCNTT 13.10.16
<b>4</b>	20222998	Vũ Văn Phong	DCCNTT 13.10.16
<b>5</b>	20222877	Đổng Trung Đức	DCCNTT 13.10.16

**Bắc Ninh, năm 2024**

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ ĐÔNG Á**  
**KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÀI TẬP LỚN**  
**HỌC PHẦN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG CHO**  
**THIẾT BỊ DI ĐỘNG**

**Nhóm: 6**

**Chủ đề 1: Ứng dụng quản lý**

**Đề tài 29: Xây dựng ứng dụng Android quản lý lịch học, điểm thi, ngày thi sinh viên EAUT bằng Android Studio và ngôn ngữ lập trình Java**

STT	Sinh viên thực hiện	Mã sinh viên	Điểm bằng số	Điểm bằng chữ
1	Nguyễn Trí Dũng	20223155		
2	Nguyễn Trung Chính	20222999		
3	Trần Văn Nam	20222996		
4	Vũ Văn Phong	20222998		
5	Đỗ Trung Đức	20222877		

**CÁN BỘ CHẤM 1**

**CÁN BỘ CHẤM 2**

# PHIẾU CHẤM THI BÀI TẬP LỚN

## Chủ đề 1: Ứng dụng quản lý

Đề tài 29: Xây dựng ứng dụng Android quản lý lịch học, điểm thi, ngày thi

sinh viên EAUT bằng Android Studio và ngôn ngữ lập trình Java

TT	TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ	THANG ĐIỂM	Nguyễn Trí Dũng	Nguyễn Trung Chính	Trần Văn Nam	Vũ Văn Phong	Đổng Trung Đức
<b>I</b>	<b>Chức năng</b>	<b>3</b>					
1	Ứng dụng hoạt động ổn định, không gặp lỗi nghiêm trọng.	0,5					
2	Các chức năng chính theo chủ đề được triển khai đầy đủ và chính xác.	0,5					
3	Giao diện thân thiện, dễ sử dụng, hỗ trợ người dùng thực hiện các tác vụ một cách thuận tiện.	0,5					
4	Triển khai thêm các tính năng phụ trợ hoặc cải tiến để tăng tính hữu ích và trải nghiệm người dùng.	0,5					
5	Ứng dụng có khả năng xử lý dữ liệu lớn hoặc các tác vụ phức tạp.	0,5					
6	Tích hợp các công nghệ mới hoặc các API bên ngoài để mở rộng chức năng.	0,5					
<b>II</b>	<b>Chất lượng code</b>	<b>2</b>					
1	Tổ chức code tổ chức thành các module, package rõ ràng, dễ quản lý và bảo trì. Sử dụng tên biến, tên hàm, tên lớp có ý nghĩa và tuân thủ quy tắc đặt tên	0,5					
2	Tính đúng đắn và hiệu quả	0,5					
3	Sử dụng các kỹ thuật lập trình hướng đối tượng như kế thừa, đa hình, lớp trừu tượng, interface để tăng tính tái sử dụng và mở rộng của code.	0,5					
4	Thiết kế code linh hoạt, dễ dàng thêm hoặc thay đổi chức năng trong tương lai.	0,5					
<b>II</b>	<b>Thiết kế giao diện</b>	<b>2</b>					
1	Giao diện đẹp, hài hòa, sử dụng màu sắc và hình ảnh phù hợp. Tuân thủ các nguyên tắc thiết kế Material Design (Android).	0,5					
2	Bố cục rõ ràng, các thành phần được sắp xếp hợp lý, dễ nhìn.	0,5					

TT	TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ	THANG ĐIỂM	Nguyễn Trí Dũng	Nguyễn Trung Chính	Trần Văn Nam	Vũ Văn Phong	Đổng Trung Đức
3	Điều hướng giữa các màn hình dễ dàng và trực quan.	0,5					
4	Cung cấp phản hồi cho người dùng khi thực hiện các thao tác.	0,5					
<b>III</b>	<b>Tính sáng tạo và khác biệt</b>	<b>1</b>					
1	Ý tưởng độc đáo	0,5					
2	Cải tiến công nghệ	0,5					
<b>IV</b>	<b>Báo cáo và trình bày</b>	<b>2</b>					
1	Báo cáo đầy đủ, chi tiết, trình bày rõ ràng, mạch lạc, tuân thủ định dạng yêu cầu.	0,5					
2	Mô tả đầy đủ các yêu cầu, phân tích, thiết kế, cài đặt, kiểm thử và đánh giá.	0,5					
3	Trình bày tự tin, rõ ràng, truyền đạt tốt nội dung và ý tưởng của dự án.	0,5					
4	Demo ứng dụng mượt mà, thể hiện rõ các tính năng chính.	0,5					
<b>TỔNG ĐIỂM BẢNG SỐ:</b>		<b>10</b>					

### ĐIỂM BÀI TẬP LỚP

TT	Mã sinh viên	Sinh viên thực hiện	Điểm BTL	
			Điểm số	Điểm chữ
1	20223155	Nguyễn Trí Dũng		
2	20222999	Nguyễn Trung Chính		
3	20222996	Trần Văn Nam		
4	20222998	Vũ Văn Phong		
5	20222877	Đổng Trung Đức		

Cán bộ chấm thi 1

Cán bộ chấm thi 2