



ORIENTATION

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

SINH VIÊN NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM

HỌC KỲ SPRING 2021



NỘI DUNG

I. Hướng dẫn làm ĐATN

II. Mốc thời gian quan trọng

III. Xét và công nhận tốt nghiệp



HƯỚNG DẪN LÀM ĐATN

HƯỚNG DẪN LÀM ĐATN

Điều kiện làm ĐATN

Quy định thành lập nhóm

Danh sách giảng viên hướng dẫn

Quy định làm ĐATN



ĐIỀU KIỆN LÀM ĐẠT N

NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM

IS

ES

JS



☐ ĐẠT OJT

☐ ĐẠT OJT

☐ ĐẠT OJT

☐ ĐẠT SWD391

☐ ĐẠT SWD391

☐ ĐẠT SWD391

☐ ĐẠT SWM301/PMG201c

☐ ĐẠT SWM301/PMG201c

☐ ĐẠT SWM301/PMG201c

☒ ACC101

☒ DGT201

☒ N3

☒ PRX301

☒ ESH201

☒ JPD323

☒ DBW301

☒ ESS301

☒ JPD322 & JIT301

☒ ISC301/ISM301

☒ DGT301

☒ JPD322 & JFE301

ĐẠT 3/4 ☒

ĐẠT 1 ☒



ĐIỀU KIỆN LÀM ĐẠT N

NGÀNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM

Automotive (AM)

Blockchain (BC)



☐ ĐẠT OJT

☐ ĐẠT OJT

☐ ĐẠT SWD391

☐ ĐẠT SWD391

☐ ĐẠT PMG201c

☐ ĐẠT PMG201c

☒ CPP101b

☒ BDP301b

☒ CPP201b

☒ BDP302b

☒ CQT201b

☒ BDP303b

☒ IAD101b

☒ BDP304b

☒ AAD305b

☒ BDP306b

ĐẠT 3/5 ☒



ĐỊNH NGHĨA ĐIỀU KIỆN MÔN TIÊN QUYẾT

Theo QĐ số 154/QĐ-ĐH FPT ngày 28/02/2017 quy định:

ĐẠT học phần tiên quyết: bắt buộc phải được tối thiểu 4 điểm

Ngoài ra, sinh viên phải **PASSED** tối thiểu 80% tổng tín chỉ đã học (không bao gồm OJT và GDTC)



QUY ĐỊNH THÀNH LẬP NHÓM

- 04 - 05 sinh viên /nhóm
- Cùng học 1 chuyên ngành (IS/ES/JS/BC/AM).
Riêng sinh viên BC/AM thì được làm chung với IS.
- **Nhà trường ra quyết định cuối cùng về việc phân nhóm, giao đề tài và giảng viên hướng dẫn!**



DANH SÁCH GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN KỲ SP21

<i>Thầy Phan Trường Lâm</i>	<i>Thầy Lương Trung Kiên</i>
<i>Thầy Ngô Tùng Sơn</i>	<i>Cô Lê Phương Chi</i>
<i>Thầy Trần Quý Ban</i>	<i>Thầy Bùi Ngọc Anh</i>
<i>Thầy Phạm Ngọc Hà</i>	<i>Thầy Nguyễn Trung Kiên</i>
<i>Cô Nguyễn Quỳnh Chi</i>	<i>Thầy Trần Bình Dương</i>
<i>Thầy Bùi Đình Chiến</i>	<i>Thầy Lê Minh Tuấn (Doanh nghiệp)</i>
<i>Thầy Nguyễn Văn Sang</i>	<i>Thầy Phạm Đức Thắng</i>
<i>Thầy Nguyễn Văn An (Doanh nghiệp)</i>	<i>Cô Kiều Thị Thu Hương (Doanh nghiệp)</i>
<i>Thầy Phan Duy Hùng</i>	<i>Cô Nghiêm Thị Lan Phương (Doanh nghiệp)</i>
<i>Thầy Hoàng Xuân Sơn</i>	<i>Thầy Lương Xuân Diệu (Doanh nghiệp)</i>
<i>Thầy Trần Đình Trí</i>	<i>Thầy Nguyễn Tất Trung</i>
<i>Thầy Nguyễn Văn Hiển (Doanh nghiệp)</i>	



QUY ĐỊNH LÀM ĐATN

- Thời gian thực hiện: 15 tuần bao gồm cả bảo vệ ĐATN lần đầu (4/1/2021 – 2/5/2021)
- Trong quá trình làm ĐATN sinh viên có 6 báo cáo tiến độ với tỷ trọng nêu trong đề cương ĐATN
- Sinh viên có nguyện vọng đổi tên ĐATN cần gửi email đến hòm mail HaNTV2@fe.edu.vn & Giảng viên hướng dẫn cần phản hồi email để xác nhận.

Thời hạn: **25/01/2021 - 07/02/2021**



QUY ĐỊNH LÀM ĐATN

- Sinh viên nộp ĐATN cho phòng TC&QLĐT theo thời gian thông báo, gồm các tài liệu:
 - ĐATN định dạng pdf
 - Slide thuyết trình định dạng pdf
 - Source code
- Link nộp tài liệu sẽ được phòng TC&QLĐT gửi cho sv qua email.
- Sinh viên không nộp đúng và đủ các tài liệu nêu trên theo thời hạn yêu cầu thì không được phép tham gia bảo vệ
- Được giảng viên hướng dẫn đồng ý cho bảo vệ ghi rõ trong mẫu “Phiếu nhận xét đồ án tốt nghiệp”
- Tên đề tài ghi trên ĐATN và Slide cần chính xác theo đơn đăng ký và xác nhận của nhà trường.



CHẤM BẢO VỆ ĐATN

- Sinh viên bảo vệ lần lượt theo thứ tự.
- Thời gian tối đa cho 1 nhóm trình bày: 30' thuyết trình, 60' demo & trả lời câu hỏi của Hội đồng. Đảm bảo các thành viên trong nhóm có khoảng thời gian thuyết trình bằng nhau.
- Chủ tịch Hội đồng chấm đề án tốt nghiệp nhận xét kết quả đề án ngay tại buổi bảo vệ sau khi nhóm đề tài bảo vệ xong.
- Sinh viên không đạt ĐATN đợt 1 được bảo vệ lần 2 trong vòng 01 tháng.
- Trong buổi bảo vệ lần 2, ngoài những nội dung phải trình bày giống lần 1, sinh viên phải trình bày thêm các nhận xét đã được Hội đồng TN nêu ở lần 1 và những sửa đổi.
- **Điểm lần 2 bằng 80% điểm bảo vệ lại.**



MỐC THỜI GIAN QUAN TRỌNG



Thời gian	Nội dung
25/11/2020	OR ĐATN cho sinh viên
30/11/2020 - 9/12/2020	Nhận thông tin của sinh viên đăng ký làm ĐATN : <ul style="list-style-type: none">• Theo nhóm hoặc cá nhân• Phòng Đào tạo sẽ gửi thông báo hướng dẫn cách đăng ký qua email và trên phần bảng tin fap.fpt.edu.vn
03/01/2021	Nhà trường gửi thông báo chốt tên đề tài, tên nhóm và giảng viên hướng dẫn
04/01/2021 - 02/5/2021	Bắt đầu thực hiện ĐATN
25/01/2021 - 07/02/2021	Nhận thông tin thay đổi tên đề tài (nếu có)



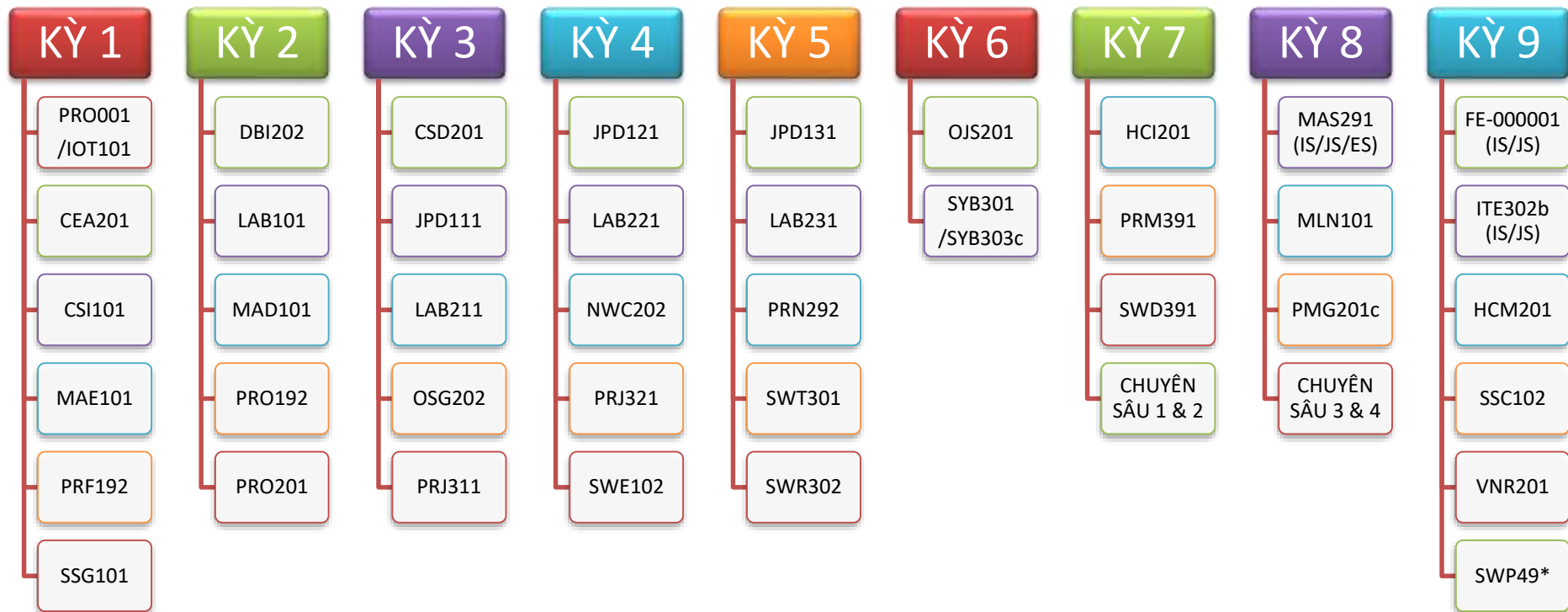
XÉT VÀ CÔNG NHẬN TỐT NGHIỆP



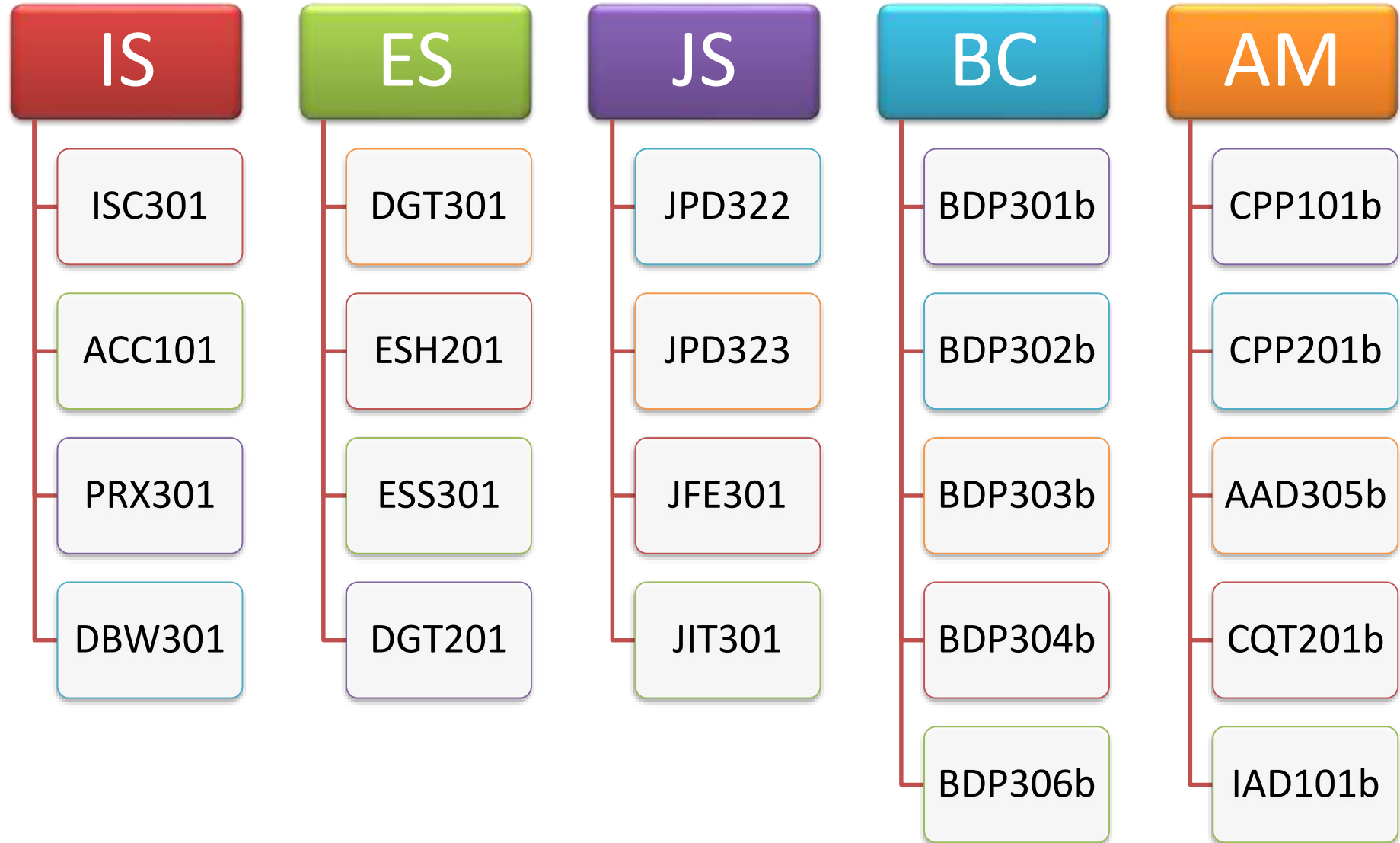
XÉT VÀ CÔNG NHẬN TN

- Hoàn thành tất cả các môn trong khung chương trình. Sinh viên có thể kiểm tra tại [fap.fpt.edu.vn/Academic Transcripts](http://fap.fpt.edu.vn/Academic%20Transcripts).
- Đạt tối thiểu 6 tín chỉ giáo dục thể chất, 10 tín chỉ OJT, có chứng chỉ GDQP, SYB301.
- Đạt chứng chỉ Summit 2.
- Hoàn thành chương trình nhạc cụ dân tộc.
- Hoàn tất các trách nhiệm với các bộ phận: **Tài chính** (học phí, phí học lại thay thế môn cũ không còn triển khai nữa,...), **Thư viện** (trả sách, phí trả sách muộn,...), **Ký túc xá** (phí phụ trội,...)

DANH SÁCH CÁC MÔN SV PHẢI HỌC NGÀNH SE



DANH SÁCH CÁC MÔN CHUYÊN SÂU SE





XÉT VÀ CÔNG NHẬN TN

- Nộp đủ các giấy tờ bản sao có công chứng cho phòng Đào tạo khi được yêu cầu:
 - Giấy khai sinh
 - Chứng minh nhân dân
 - Bằng tốt nghiệp THPT
- Kiểm tra lại thông tin cá nhân (họ tên, ngày tháng năm sinh) trên bảng điểm, bằng, CCTA & Ký xác nhận lên phiếu kiểm tra thông tin sinh viên
- Cần nhắc học cải thiện điểm trước khi xét tốt nghiệp. Thời hạn nhận đăng ký học cải thiện điểm: **03/5/2021 – 07/5/2021**



Điểm GPA sẽ lấy sau dấu phẩy 2 chữ số
VD: 7.88, 8.99

Điểm GPA	Xếp hạng
9.00 – 10.00	Xuất sắc
8.00 – 8.99	Giỏi
7.00 – 7.99	Khá
6.00 – 6.99	Trung bình khá
5.00 – 5.99	Trung bình

Sinh viên có thể gửi email về hòm mail acad.hl@fpt.edu.vn để lấy bản mềm bảng điểm

THÔNG TIN TRONG BẢNG ĐIỂM

- Số tín chỉ đã học bao gồm :
1. Số tín chỉ tính điểm TB tích lũy
 2. 6 tín chỉ GDTC
 3. 10 tín chỉ OJT

\sum Số tín chỉ nợ <i>\sum Fail credits</i>	\sum Số tín chỉ đã học <i>\sum Credits studied</i>	\sum Số tín chỉ tính điểm trung bình tích lũy <i>\sum Credits for academic average</i>	Điểm trung bình tích lũy <i>Grade point average</i>
0	145	129	8.60

Số tín chỉ tính điểm trung bình tích lũy không bao gồm tiếng anh dự bị, Giáo dục Quốc Phòng

Số điểm xác định hạng TN (GPA)



Liên hệ cán bộ phòng QLĐT phụ trách **Khóa luận tốt nghiệp** và **Xét tốt nghiệp**:

Chị: **Vĩnh Hà**

Email: **HaNTV2@fe.edu.vn**

- **Giảng viên cơ hữu:** *Phan Trường Lâm; Bùi Ngọc Anh; Phan Duy Hùng; Trần Đình Trí; Nguyễn Tất Trung; Lương Trung Kiên; Ngô Tùng Sơn; Lê Phương Chi; Trần Quý Ban; Trần Bình Dương; Nguyễn Văn Sang; Phạm Ngọc Hà; Bùi Đình Chiến; Nguyễn Trung Kiên; Phạm Đức Thắng;*
- **Giảng viên thỉnh giảng từ doanh nghiệp:** *Lê Minh Tuấn; Nguyễn Văn An; Kiều Thị Thu Hương; Nghiêm Thị Lan Phương; Nguyễn Quỳnh Chi*

- Following Object Oriented methodology
- Using UML (Standard UML tutorial, MS UML tutorial)
- V-model
- ERD & TD (or RD)
- UT
- ST
- AT
- Risk & Issue



Q & A



THANK YOU