

• Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
<p>31/5/2017 Khoa sát sai CT Đào tạo</p>	<ul style="list-style-type: none"> - CDT Bachelor của UU Birmingham city (Automobile Engineering) 2017 <ul style="list-style-type: none"> Năm 1: 120 tín chỉ Năm 2: 120 tín chỉ Năm 3: 120 tín chỉ Năm 4: (Master) - CDT : Automotive Engineering (Uni Brighton): mỗi năm 120 tín chỉ (2 năm → Master) - CDT : Automotive Engineering Technology: 128 credits <ul style="list-style-type: none"> Bachelor of Science en (BS); 4 năm - CDT Automotive Engineering of Univer. of Leeds, 4 năm (Master + Bach) - CDT Master của Univ. of Michigan - CDT Automotive Technology York Tech uni 269 credit (2 năm, có thi nghề) - " " " : Southern Illinois Univer (2 năm) - " " Nicolet college: 2 - 2,5 năm - CDT Fluid power engineering (Hennepintech) Minnesota) 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
31/5/2017 Các CTĐT triệt để trong nước	<ul style="list-style-type: none"> - CTĐT Máy và tui đồng TK (ĐH Mở - 2015) - 5 năm - CTĐT Máy và tui đồng CN (ĐH Hàng Hải - 2016) - CTĐT CN KT ôtô - ĐH BK TpHCM (4 năm) - CTĐT CLC CN KT ôtô - " - CTĐT KT cơ khí đồng lũy - ĐH BK Đà Nẵng (4,5 năm) - CTĐT Cổ (khí) ôtô (ĐH GTVT) - CTĐT CK DL (Chuyên ĐH Thái Nguyên) 4 năm CK ôtô (,,,) 4 năm 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
12/6/17	<p>- TP: 10/ thành viên HĐ (Dương, a. Đứ - CT: PGS. Lê Anh Tuấn</p> <p>Nội dung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ Trao đổi CTĐT qđt & trong nước liên quan 2/ Giải quyết thủ tục cảng 3/ Chuẩn bị ra <p>TBD chính:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CTĐT trong nước và ngoài nước, ^{Hàng} KT n/lg và tự động hóa TK 1.1. CTĐT trong nước <ol style="list-style-type: none"> 1) CT của HTM (10 HK) (Máy có chí) 2) CT của HTI tháng Hai (8 HK) 520103 <p>Hướng dẫn ôtô:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DHT GTVT (10 HK, CN KT ôtô) DHTAN DHTN (2 CT - CKBL & CN KT ôtô) BKTB HCM (8 HK) 8P KT TP HCM (8 HK, CN KT ôtô) DHCW GTVT (10 HK) 	

• Ngày/tháng/năm • Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<p>Còn một số CTĐT liên quan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ĐH CNHN - ĐHTT Hải (ngành ôtô) - ĐHT Thủy lợi (..) <p>thường: KT N/lg & máy TK của 2 trường ĐTHHH & ĐHM: giống BK (?)</p> <p>1.2 CTĐT nước ngoài</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mạng KT Năng lượng & máy TK: 4 CTĐT - Mạng KT ôtô <ul style="list-style-type: none"> + Automotive Engineering (Birmingham Uni.) <p>Sẽ chuyênn cai thành viên slide và bổ sung thêm</p> <ul style="list-style-type: none"> + BM Máy thủy khí: b/s ch/ti nước ngoài tham khảo + Hướng KT ôtô: thầy Phúc & thầy Vinh tìm hiểu tiếp <p>Thầy M. Tuấn:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Ban thu học tóm hiểu và đưa ra đề xuất cái plan, cùng với nhau .. của cái ch/trình → gửi cái TD → họp Chốt trong vòng 1 tuần cái thầy. có cho <p>T. M. Tuấn: nên có triết lý về ôtô tạo ks BK, tiêu chí?</p>	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<p>- Thay Lùn Tuần: Nén</p> <p>2. Giải kiểm thử đại cương</p> <p>2.1 Vật lý đại cương</p> <p>Chọn gói 1 và tham khảo Viện Cơ khí</p> <p>2.2. Tóm cao cấp:</p> <p>Chọn gói 2: GT1 + GT2 + GT3 + DS + SXTK = 14TC</p> <p>2.3. Tin học đại cương:</p> <p>Chọn gói 3</p> <p>3. Chuẩn đầu ra</p> <p>N dung</p> <p>Ghi xem ý kiến doanh nghiệp:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Daewoo + Diesel Sóng Công + Honda, Tricity, Foton, Ford, Nissan Techno, Denso + Đặng Kiêm 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục 	<p style="text-align: center;">Nội dung</p>	<p style="text-align: center;">Các thông tin khác</p>
	<ul style="list-style-type: none"> + Hyundai Thành Công + Một số xe, đại lý: Toyota + Bơm Hải Dương + Viện Thủy Lợi + Khoa Nam Hải (KT) + T. hực + Komatsu + Cimco + Các công ty mỏ + Lilama <p>→ Lên search để thu? các d.nghiệp, để xuất cá nhân c.d.nghiệp (đ/c, email..)</p> <p>Bản thu?/gửi lại: C&K: 15/6</p> <p>Các thay p/hời ngày 19/6 (CT ± n° & QT</p> <p>Để t?p b?i t?p chui semina trước 15/7</p>	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
4/7/2017	<p>Hợp đồng CTĐT</p> <p>Chủ tọa: PGS. Lê Anh Tuấn</p> <p>Thành phần: 11/13 (Th.M. Tuấn +/giao hợp +/Đ PTCTĐT phổ thông)</p> <p>PGS. Lanh:</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chốt lại mong muốn kiến thức cung cấp cho sv → viet shinhh toriai lai C&R - Nhóm đối tượng cần tham gia: <ul style="list-style-type: none"> + Thầy cô + Sinh viên + Doanh nghiệp + Sinh viên - Thông qua问卷 phiếu khảo sát C&R (qua email/ form giấy) : 1/s trong 1 tuần + Dự kiến sang 14/7: Tổ chức seminar &/g chuẩn bị ra (có 3 ct: KT TT, KT H không & KT CKDL) 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> - Trang tr - Đã tiếp thu một phần cái góp ý của cái UV HTĐ, * Trao đổi về hình thức ứng dụng: P/B. Lê Anh Tuấn: - Cuối họp 18/5, LT Viện đã đưa ra cái lý/mô hình ứng dụng của Viện. CN: ETTT, KTHK, KICKDL KS: trước đó đã xuất KS CKAL (gồm DCAT, KT ôtô, May thủy khí) - 1/6/17: Làm việc với Thiên trưởng, Do nguyên vong của da rò sv hoa, KT ôtô → đổi đổi lý: HTT năng lượng và TDH thủy khí, bỏ đổi lý DCAT Định hướng theo đ/cia ngành riêng ⇒ lý DCAT: nếu đ/cia ngành riêng: có nhu cầu làm của xã hội, có nguyên vong của sv (tối thiểu 30 sv/lớp) - Viện đang trong bối cảnh thi đấu tự chủ trả lương 2, sự hòi tinh giờ giang, học phí theo mức độ học dân của CTAT, thu nhập từ hàng 2 của cái chỗ cũng vì thế phải ngang nhau. CTAT là đ/cia chung của Viện, k° phải CT của cái BM. <p>⇒ KL: CT/CT CKAL có 2 định hướng <KT S+S HT năng lượng & TDH thủy khí></p>	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> - Thầy Lulu Tuấn: Đồng ý là ngành đồng học k° chỉ trên ôtô, mà còn trên các máy đồng học khác (tàu thuyền, ...). BM ôtô là BM đầu tiên của ngành ôtô, nên là cùn ngành đã tạo đ/c ST thi rất tier. - Thầy Trường Việt Anh: Cái ngành đã tạo từ đây có điều có nguyên do, ... nên cần nhau vẫn giữ cái ngành. Nên để xuất giữ nguyên, k° tái tuyển sis và tuyển truyền, ... nên có dấu đặc từ cái ngành k° học đ/cj như cùn XH. - Thầy Khổng Vũ Quang: Đồng ý xđ CT để thu hút sinh viên. Ưng hò chủ trương của Viện, tuy nhiên có thể bổ sung cái học phần theo mô hình chuyên sâu theo mảng "chung, vò, gùm, đ/cv, ..." - Thầy Hoanh Ng Trong Hoan: Nhận trích với ý kiến của Thầy Lulu Tuấn, nên sử dụng giải pháp tuyển truyền quang bá để có đ/c ST là một ngành tv/thông, và(rất) ứng dụng n trong các ngành. Đầu ra có (trong các doanh nghiệp về xe ks ôtô và ôtv có hoặc p/tu nhau nhau), tuy nhiên số lượng sv ít. - H/c Đ/c: Nếu mềm mỏng, trong cùn thao luận có thể điều chỉnh để sv vào các ngành đó. Là đ/cv tuyển dụng, cùn k° quá xem kỹ 	

• Ngày/tháng/năm • Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<p>cáu học phản, chỉ cần ứng viên có kq học tập ứng ý/c.</p> <p>Chỉ cần tên bằng để dễ xin việc.</p> <p>Ko nên trả chửi bới học nếu ko có m</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thầy Đỗ Văn Hoang Phu: Nên có, nên làm CBT, nếu sau có sv thi đ/tạo, n' - hiện tại đang tập trung làm. V/v thư mời sv: ta thêm n' hứa chọn thi sv - cho sv n' c' h'ay hơn. - PGS. Lê Anh Tuấn: Nhiều năm qua, BM D/c đã làm nhiều công tác tư vấn học sv. Tuy nhiên ko hiệu quả. - Saip'k'or vien' s' xđ CT KT ôtô chất lượng cao → có thể P học phí Với b/tuổi già & t'k' và đ/tạo - BM D/c nên cần nhau đến tên kh'uv': May đồng hồ, may nông nghiệp c' ll/v: ôtô thông minh, g/thông, thông minh,.. <p><u>KL:</u> Trong CT KT CKDL giữ 2 ll/v ứng dụng: - ll/v ud: KT ôtô ll/v: HT & lg & TDH TKh</p>	

• Ngày/tháng/năm • Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> * Khung chính đào tạo <ul style="list-style-type: none"> - Số TC bộ số & sốt lối ngoài: từ 48 → 46 - " , tự chọn theo hướng UD: 16 → 18 Xem xét học phần thời dài chương trình (2 - 1 - 6) 3 MDT : - CN - ThS - CN - KS Thông nhất: - CN - ThS, CN - KS: Lực lượng và "ICT ô tô" có 2 gói Module 1 & Module 2 * Xem xét danh sách gửi khảo sát CDR. 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
14/7/2017	<p>Hội thảo lấy ý kiến đóng góp cho chuẩn đầu ra CTĐT</p> <p>(8:30) Địa điểm: CL-302</p> <p>Chủ tọa: GS. Lê Anh Tuấn</p> <p>Thành phần: Đại diện các doanh nghiệp (20 doanh nghiệp)</p> <p>Cán bộ viên</p> <p>Giảng viên</p> <p>Sinh viên đang học</p> <p>- TS. Dương Ngọc Khanh: Trò bày về cách sử dụng cái khay kiểm thử để kiểm cân khảo sát ý kiến</p> <p>- TS. Hoàng Công Lân: B/c về kết quả k/sat online (93 phần)</p> <p>(p/bổ đổi trung k/s)</p> <p>37,1% : Cxv</p> <p>30,1% : Sv</p> <p>28% : FV</p>	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> - Trao đổi, thảo luận: + TS. Vũ Chí Cường - K20 <ul style="list-style-type: none"> • Nên May CP & MTT phải riêng (vd: cái q/tủ đk' = MTT) • Đóng Nên phân 2 ngà̄s CP & TT riêng • Xem thử ít xra, mà xra h'gj' nhất và n'h'nh (+ p'k -) • KS cần Thuc tien nhiều h'nh (kf e` do, chuỗi k/thu'c d'ng/c'm) • Cần chuyên san và th/tập d/nghiệp, xưởng nhiều h'nh • Đ/tạo i' v/thí kh' và ... k/hor n'h'nh, • Cái KS h'ay cần đ/tạo thêm v'g' thứ + PGS Lê Anh Tuấn: Cần và giải thích về mẫu phiếu khảo sát và cái khái niệm thứ + Lê Văn Trung: d/nghiệp IDM .. C/tạo ... <ul style="list-style-type: none"> - sv cần đ/tạo thứ t'í, cần đặc đ/tạo công nghệ ch'ản doanh(may..) - Nên có m'nh tr' ch'ay t'ep cần d/nghiệp, c'nh hàng (c'nh/t'v th'nh quan x'ng, công nghệ tiên tiến..) PGS Lê A. Tuấn: Có t'p thu và cần khái p/tiến m'nh về công nghệ 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> + P. Xuân Thiều CKTK 41 (HK Hải Âu): thu hút vốn > 40% PGS Lê Thanh: tiếp thu, đ/c/ao theo định hướng doanh nghiệp (hiện nay đ/c/ao có thi công với Nissan Techno) B. Vũ Q. Huy: kết hợp với các doanh nghiệp (VD TTAT VIECO?) → để sau ra trường đáp ứng c/v D.nghiệp + Trần M. Nghia: Cty Vaecco: CT với các doanh nghiệp mua ra và bán cho các doanh nghiệp, khai khay (còn tên là VAECCO). Tuy nhiên vẫn thu hút vốn. Có thể kết hợp với Vaecco để đ/c/ao thu hút. Vẫn nên đ/c/ao kinh doanh có kỹ năng chế tạo, n/c/ùn cao hơn. + Nữ Nhạc Võ (p/t/ UAFV - Viettel): Viện HK Vũ trụ Viettel: Nên có định hướng (b/d, bảo trì,...), nền đ/c/ao: thiết kế, đ/c/ao, kết hợp, t.n.o, hoán hương học thuật. <ul style="list-style-type: none"> • Nên liên kết, chủ động đ/c/ao với d.nghiệp • Viettel có gói 50/50 th/đ/c/ao 4,5tr = 5tr cho s/ năm đầu • C/tk HK còn lâu rồi rao (nên p/kết hợp: HK dân dụng) • Đ/c/ao xin t/té (nơi cung cấp s/ th/đ/c/ao) • Viettel sẵn sàng cung cấp ... • KA, AC... nên có 	

• Ngày/tháng/năm • Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> • PGS Lê Tuấn: CT KTTK sẽ viết bài theo định hướng modern • TS. Võ Văn Thủy: CT hiện tại đây có 2 định hướng $\begin{cases} \text{VD KTC dân dụng (s/c - b/diễn)} \\ \text{VD KTC p/tu (T/T kinh tế hợp tác)} \end{cases}$ + Chaotic (KAZ TT): <ul style="list-style-type: none"> - Cứ nhân TT khó gần vào cao và thử tế - Cân trung CT và khởi động dây chuyền ra hàng ý kiến: p/hợp với qte và - Giá trị và giao vận là yếu tố qte, qte là chất lượng - Cần có sự kết nối các môn học, nên có bài thảo luận kết hợp các môn học - Nên có phần cơ bản về tài, rồi nêu dân dân kinh - Thị trường là trọng điểm ngoài KTTT - Việt Nam mong muốn cùng Viện T/hoa Đ/c tạo KS KTTT + PGS Lê Tuấn: giải thích về khung CTDT, giá trị (tiếng Anh, tiếng Việt) + PGS Lê Quang: KS TIN từ Kinh KKT: cơ bản là KS cơ khí, ... tăng giá trị thực hà, giá trị kinh doanh, phải hợp với môn học. + Nh^o Hồng Cường (Ch^u) ABIS + K44 ôtô: Nội dung đ/c tạo rất chuyên sâu, rất tốt: b/s ghi rõ doanh nghiệp (trong qte, ...), nên có mục tiêu trước khu đưa ra nội dung 	

▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<ul style="list-style-type: none"> - TS. D.N. Khanh: Cần có + - Phái (Viện KHTT): TN từ BK ra XII đều nghĩ đến kinh doanh TT liên quan đến 4 hướng này: + Thầy Vũ Thanh Tú (cố GS BM TT): <ul style="list-style-type: none"> • Cần trang bị đầy đủ các kỹ thuật: tiếng Anh, tin học,... • BK phải đổi tạo ra KTS (bổ sung cả đổi tạo CN) • Cần tăng thời lượng thực hành + Ông Hồ Văn Phong (87-42) Trợ phòng... (Toyota Miền Bắc) <ul style="list-style-type: none"> • Nên: đổi kỹ sư n/cũ, kỹ sư thực hành • Nên đổi tạo kỹ sư đổi mới đổi trong + Ngân (Ford VN): Hiện nay ở VN, c/w ôtô chủ yếu: <ul style="list-style-type: none"> KN mềm, tiếng Anh rất quan trọng + Cường (TT KHTT): Nên đổi tạo tâm lý → yêu nghề + Nữ, Thủ trưởng (Densco): Đa phần sv làm trái ngành. <ul style="list-style-type: none"> SV BK kiến thức khá tốt. Nên đổi tạo ví business ... (v/v/hoá đơn lâm) v/v đổi tạo, .. (v/v/kiến thức logic, kỹ năng học hỏi, chủ động) 	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục 	<p style="text-align: center;">Nội dung</p>	<p style="text-align: center;">Các thông tin khác</p>
	<p>PGS Lê Anh Tuấn tổng kết, có ý kiến góp ý, tuyên bố kết thúc HTT.</p> <p>HTT kết thúc lúc 12⁰⁰ 17'</p>	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục 	<p>Nội dung</p>	<p>Các thông tin khác</p>
<p>Hợp phần công viết để cung chiết và yêu cái BM xđ ma trận CDR</p>	<p>- Chủ tọa: PGS. Lê Anh Tuấn - Thành phần: Ban thư ký + + + + <ul style="list-style-type: none"> • P/công thường gửi cái BM email (Mẫu ma trận CDR với cái hợp phần, kỹ năng...) yêu cầu xđ khen chòn các hợp phần đã dày nồng đóng góp vào CDR của CTĐT. (Thời gian: Tùy). • Bản văn phần công viết cáo diết nồng chiết. Tổng hợp theo các tệp trong mẫu CTĐT, bổ sung thêm 2-3 d/s GV tham gia viết. </p>	

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục 	<p style="text-align: center;">Nội dung</p>	<p style="text-align: center;">Các thông tin khác</p>
<p>13/3/2018 Hội thảo Xây dựng Đề cương chi tiết.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chủ tọa: TS. Dương Ngọc Khanh - Thành phần: Tất cả các thầy thày tham gia đưa ra (dưới ghi công và bao được phân công viết để cung) - Nội dung: <ul style="list-style-type: none"> + Nội dung và yêu cầu của Đề cương chi tiết theo mẫu Phòng DT gửi + Thảo luận: 	

• Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
<p>28/5/2018</p> <p>Mãy dùng CTDT tích hợp CN-THS</p>	<p>Chủ tọa: GS. Lê Anh Tuấn</p> <p>Thành phần: Lãnh đạo các BM, thư ký HD (BM HK - MTK - TT).</p> <p>ND: GS. Lê Anh Tuấn. Việc TSinh sđt đang rất khó khăn nên nêu duy trì nhiều chừng THS là không nên, cần phải cẩn thận cho hiệu quả, theo như chiến lược ptuân của nhà trường thì việc cẩn sát nhập các chừng lai để bảo đảm TSinh, tính chuyên ngành vẫn được thể hiện ở các nhóm chuyên môn.</p> <p>Chừng THS (2 chừng): \rightarrow KT ôtô (BM ôtô + ACAT xây dựng) \rightarrow HDQ CKDL \rightarrow KT CKDL (BM TT + HK + MTK xây dựng)</p> <p>Deadline nộp lên trưởng: 30/5/18.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PGS. Dương Ngọc Khiêm: Về cơ bản số TC học là 45TC (giảm s/v 60TC) <ul style="list-style-type: none"> + Tỷ lệ chung chừng lương nghiên cứu (12TC) = 8TC chung + 4TC (chuyên) + Khoản bắt buộc (15TC) = 6TC chung + 9TC chuyên ngành nâng cao - PGS. Trường Việt Anh: <ul style="list-style-type: none"> Chừng của MTK đã có rồi đó, đang có sự xung quanh lương kinh phí môn mới s/v chừng cũ. Việc tạo THS cần kiểm soát xung quanh XH nên cần phân lương ngay từ đầu. Hợp đồng của chừng cũ là s/v ngành này tại học môn của ngành kia. - PGS. Lê Quang: <ul style="list-style-type: none"> 6 TC chung có thể dùng cho cả 3 BM <p style="text-align: right;">} - Mô hình hóa các lĩnh vực - QLDA - Năng lượng / Phí chia sẻ lý sở liệu</p>	

• Ngày/tháng/năm ▪ Hạng mục	Nội dung	Các thông tin khác
	<p>GS Trần: Khiết có soi nganh & khiết nganh bắt buộc. Hoàn toàn có thể xoá mòn chung n- CDR là CKDL, nếu phân chia sẽ không đảm bảo số lượng TS</p> <p>PGS. Phan Tuấn: Nếu đội chia 15 TC bắt buộc \geq 12TC Đ/hàng NC của</p> <p>PGS. Việt Anh: Cân đưa ra cái mòn tương đương giữa cái BM để s/r có thể để miêu học phần đó.</p> <p>TS. Liêm: Chính kỹ ni của MTK & HK: Kho' có mòn chung</p> <p>PGS. Việt Anh: Các BM share chính cho nhau để biệt.</p> <p>Kluân:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 TC bắt buộc: + 6TC chung: Các BM có thể sử dụng mới nếu họ tìm để thi áp hoặc để chia kỹ số vào, các BM đưa ra mòn chung. + 3TC nâng cao: Áp dụng BM. - 12TC chính lương: + 8TC chung: Các BM đưa ra mòn chung có được sự giao thoa nhất + 4TC chuyên đề: Trung BM đưa ra - TS Liêm gửi mail, các BM góp ý \Rightarrow Lên kế hoạch chính + mô tả mòn chung - Họp chiết CTDT: 15/5/2015 	