* <u>LUU Ý DN KHI LÀM CHƯƠNG TRÌNH:</u>

- DN không tự ý điều chỉnh/ xóa bớt thông tin trong mẫu chương trình, chỉ thêm thông tin trong phần ba chấm (...).
- DN gởi file dạng WORD về Khoa trước. Sau khi được Khoa duyệt cả về hình thức lẫn nội dung, DN mới cần gởi file scan màu HOẶC bản giấy có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh. Người đại diện Khoa nhận và xử lý thông tin: cô Thu Trang thutrangcse@hcmut.edu.vn

THÔNG TIN VỀ DOANH NGHIỆP (DN)

(Logo, tên đầy đủ, địa chỉ, điện thoại, fax, e-mail, web link)



Công ty AIPower

https://aipower.vn/

Tòa nhà SABAY tầng 7, số 5 Đồng Nai, Phường 2, Quận Tân Bình TP. Hồ Chí Minh

SĐT: 0359105094 Ms.Lý – Phụ trách tuyển dụng

Email: info@aipower.vn

CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (TTTN)

(Mã số môn học: CS - CO3313, CE - CO3323, VHVL - CO3333)

DÀNH <u>RIÊNG</u> CHO SINH VIÊN

KHOA KH&KT MÁY TÍNH – TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA – ĐHQG TP.HCM HỌC KỲ 3/2020-2021 (HK203)

(Thời gian thực tập thực tế từ 14/06 - 13/08/2021)

I. NỘI DUNG:

1. Giới thiệu sơ bộ về DN:

Công ty *AIPower* là công ty chuyên làm phần mềm, ứng dụng, web ở nhiều lĩnh vực trong đó có lĩnh vực liên quan đến trí tuệ nhân tạo và đặc biệt là robot, chúng tôi luôn nỗ lực để tạo ra những sản phẩm mang tính sáng tạo, cống hiến cho sự phát triển của xã hội.

Công ty *AIPower* với đội ngũ trẻ, năng động sẽ cung cấp những giải pháp, sản phẩm giúp xây dựng nên cuộc sống tốt đẹp hơn nhờ kỹ thuật giải pháp phần mềm và các phần mềm liên quan đến robot và trí tuệ nhân tạo.

2. Chương trình:

Ngoài kiến thức chuyên môn, chương trình đảm bảo/ cam kết trang bị cho sinh viên (SV) đầy đủ kỹ năng sau:

(DN sẽ chấm điểm kỳ thực tập cho SV theo tiêu chí trong bảng dưới đây – mẫu bảng điểm đính kèm).

Stt	Tiêu chí	Điểm tối đa	
1	Kỹ năng chuyên môn: Mức độ hoàn thành công việc.	20	
2	Khả năng làm việc theo nhóm:		
a	Khả năng xác định được vai trò, vị trí và công việc của mình trong nhóm. Xác định được quy trình làm việc trong nhóm một cách rõ ràng.		
b	Khả năng cộng tác với các thành viên khác trong nhóm. Khả năng trao đổi với các thành viên trong nhóm để phối hợp thực hiện các nhiệm vụ chung và nhiệm vụ của bản thân. Khả năng dung hòa được các hoạt động của mình với tiến độ chung. Khả năng giúp đỡ các thành viên khác nếu có thể để cùng đảm bảo hoàn thành kế hoạch nhóm đúng tiến độ.		
C S	Mức độ tích cực đóng góp cho các hoạt động của nhóm. SV phải đóng góp ý kiến tích cực trong các buổi họp nhóm nhằm giải quyết vấn đề của nhóm cũng như giúp nhóm phát triển tốt hơn.		
3	Kỹ năng giao tiếp:	35	
a	Mức độ tham gia các hoạt động trainning về giao tiếp của chương trình. SV phải tham gia đầy đủ các buổi trainning được tổ chức.		
b	Khả năng trình bày (presentation skill): Khả năng chuẩn bị, tổ chức một buổi thuyết trình theo yêu cầu bao gồm việc chuẩn bị tư liệu, bài trình bày, phương tiện, kế hoạch,		
С	Khả năng sử dụng kỹ năng thuyết trình.		
d	Khả năng sử dụng các trang thiết bị phục vụ cho bài presentation như máy tính, phần mềm, máy chiếu,		
е	Khả năng sử dụng kỹ năng viết báo cáo. Khả năng nắm bắt các phương thức trình bày các dạng văn bản phổ biến như: thư, thư điện tử, đề nghị, báo cáo,		
4	Khả năng hòa nhập với môi trường doanh nghiệp:		
a nou a	Mức độ tuân thủ kỷ luật làm việc về: giờ giấc, nội quy, tác phong, mức độ chấp hành yêu cầu của cấp trên.		
b	Mức độ hòa nhập với các hoạt động chung của DN, khả năng hòa nhập với văn hóa DN. SV phải tham gia một cách tích cực và hòa đồng với các hoạt động chung.		
С	Mức độ hiểu biết về cách tổ chức hoạt động của DN: văn hóa tổ chức, giao tiếp & sinh hoạt của DN, mức độ hòa nhập với văn hóa chung của DN.	5	
Tổng	điểm:	100	

⁻ Số lượng suất thực tập:6...

- Tổng thời gian làm việc của đợt thực tập: từ ngày 14/06 13/08/2021 (tối thiểu 240 giờ làm việc).
- Thời gian làm việc trong ngày: cụ thể buổi sáng (hoặc chiều) từ 8h00 đến 17h00 (nghi trưa từ 12h00- 13h00)........... Hoặc theo thỏa thuận.
- Địa điểm làm việc: Tầng 7, Tòa nhà Sabay, 05 Đồng Nai, p2, Tân Bình, HCM
- Thông tin thêm (nếu có):Không....
- Khối lượng/ nội dung công việc cụ thể:

(Nêu rõ tên/ nội dung đề tài, ngôn ngữ lập trình sử dụng)

... Tên đề tài: Xây dựng sản phẩm liên quan đến hệ thống Ai/ Robot và Phát triển các Ứng dụng Web, App, Mobile

Nội dung:

- Được training các kiến thức ML/AI. Học cách xử lý data và xây dựng các model AI nhận diện hình ảnh, phát hiện đối tượng. Xây dựng hệ thống camera giám sát thông minh.
- Lập trình robot tự động.
- Xử lý và phân tích dữ liệu Bigdata.
- Phát triển các ứng dụng web, app, mobile...

Tạo platform dành cho các tổ chức hoặc các startup kêu gọi vốn đầu tư thông qua hệ thống Ngôn ngữ lập trình: Python, Java, Golang, PHP,...

Database: DynamoDB , MySQL

Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4
Tham gia vào dự án thực tế, Xây dựng môi trường, Tìm hiểu kỷ thuật, nghiệp vụ, Lập kế hoạch công việc	Thực hiện Coding/Lập trình phát triển chức năng theo kế hoạch	Thực hiện Coding/Lập trình phát triển chức năng theo kế hoạch	Thực hiện Coding/Lập trình phát triển chức năng theo kế hoạch
Tuần 5	Tuần 6	Tuần 7	Tuần 8
Kiểm thử phần mềm, chức năng đã lập trình	Kiểm thử phần mềm, chức năng đã lập trình	Deploy sản phẩm	Báo cáo kết quả thực tập

II. HÒ SƠ, PHỔNG VẨN, LIÊN HỆ:

1. Hồ sơ:

I. Hồ sơ bao gồm: ...CV chi tiết các kỹ thuật đã học, bảng điểm đến thời điểm hiện tại

- Địa điểm/ kênh tiếp nhận: tòa nhà SABAY tầng 7, số 5 Đồng Nai, Phường 2, Quận Tân Bình TP. Hồ Chí Minh...Ms. Hải Lý 0359105094 email: info@aipower.vn
- Hạn nộp: 13/06/2021
- 2. Phỏng vấn/ xét tuyển:

Thời gian: 9h00 - 16h00

Lịch trình phỏng vấn: 15/05/2021 đến 30/06/2021

3. **Liên hệ**: Khi có thắc mắc, Khoa/ sinh viên có thể liên hệ với *Ms. Hải Lý 0359105094 email:* info@aipower.vn

III. DN CAM KÉT VỚI KHOA:

(Điều này rất quan trọng, rất mong Quý DN lưu ý hỗ trợ Khoa/ SV)

- 1. DN sẽ gởi chương trình bản giấy **hoặc file scan màu** có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh cho Khoa sau khi chương trình được Khoa duyệt trong vòng một tuần.
- 2. DN sẽ gởi bản giấy **hoặc file scan màu** có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh công văn xác nhận SV trúng tuyển thực tập cho Khoa (nếu có SV trúng tuyển) theo mẫu của Khoa, trong vòng một tuần sau khi xác nhận với Khoa/ SV.
- 3. Hướng dẫn SV làm việc theo đúng chương trình đã thống nhất với Khoa. Không yêu cầu SV ký bất kỳ cam kết gì khác với DN mà không có sự đồng ý Khoa.
- 4. Sắp xếp tiếp cán bộ giám sát do Khoa cử sang DN vào khoảng giữa kỳ thực tập. Cán bộ được Khoa phân công sẽ trực tiếp liên hệ với DN để thống nhất lịch tiếp này. Cán bộ giám sát có trách nhiệm quan sát/ đánh giá chương trình thực tập của DN có đạt hay không so với tiêu chí Khoa đề ra, sau đó kết luận/ đề xuất Khoa có nên duyệt gởi SV đi thực tập tại DN nữa hay không?!
- 5. Gửi kết quả thực tập về cho Khoa trước 16g00 ngày 20/08/2021, theo mẫu của Khoa (bản giấy có ký tên, đóng dấu), bao gồm:
 - Bảng điểm (để chuyển điểm cho SV tại Khoa/Trường).
 - Bảng đánh giá SV (để phục vụ công tác kiểm định chất lượng đào tạo tại Khoa/Trường).

H.D. Chi. Minch..., ngày .T. tháng .A. năm . 2021

Ban Lãnh đạo

(Ký & ghi rõ họ tên – chức vụ, đóng dấu)

IPOWER

Than Minh Trung