* LƯU Ý DN KHI LÀM CHƯƠNG TRÌNH:

- DN không tự ý điều chỉnh/ xóa bớt thông tin trong mẫu chương trình, chỉ thêm thông tin trong phần ba chấm (...).

- Chương trình cần phải được Khoa duyệt/ công bố trước khi nhân SV đến thực tập.

- DN làm chương trình gởi file dạng WORD (.docx) về Khoa qua email trước. Sau khi được Khoa duyệt cả về hình thức lẫn nội dung, DN mới in - ký - đóng dấu - scan màu - gởi file scan màu về Khoa qua email người đại diện. Bản giấy, DN giữ lại gởi về Khoa qua đường bưu điện cùng kết quả thực tập/hồ sơ liên quan khác vào cuối kỳ.

- Người đại diện Khoa nhận và xử lý thông tin: cô Thu Trang - thutrangcse@hcmut.edu.vn

THÔNG TIN VỀ DOANH NGHIỆP (DN)

Tên công ty: Công ty TNHH Phần mềm FPT Hồ Chí Minh



Tập đoàn FPT

[A] Lô T2, đường D1, Khu CNC, P. Tân Phú, TP. Thủ Đức, TP HCM

[M] 028 3736 2323

[E] FA.HCM@fpt.com

[W] www.fpt-software.com

CHƯƠNG TRÌNH

THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (TTTN)/ THỰC TẬP NGOÀI TRƯỜNG (TTNT) DÀNH RIÊNG CHO SINH VIÊN

KHOA KH&KT MÁY TÍNH – TRƯỜNG ĐH BÁCH KHOA – ĐHQG TP.HCM HỌC KỲ 3/2023-2024 (HK233)

(Thời gian thực tấp thực tế từ 10/06-09/08/2024)

I. NỘI DUNG:

1. Giới thiệu sơ bộ về DN:

FPT Software là công ty thành viên thuộc Tập đoàn FPT. Được thành lập từ năm 1999, FPT Software hiện là công ty chuyên cung cấp các dịch vụ và giải pháp phần mềm cho các khách hàng quốc tế, với hơn 30.000 nhân viên, hiện diện tại 30 quốc gia trên toàn cầu với hơn 80 văn phòng. Doanh thu năm 2023 đạt 1 tỉ đô la Mỹ và đang hướng đến mục tiêu 5 tỉ đô là vào năm 2030.

Đặt yếu tố con người là nền tảng cốt lõi cho thành tựu của tổ chức, trải nghiệm nhân viên lại là yếu tố FPT Software quan tâm hàng đầu để luôn mang đến môi trường làm việc sáng tạo, cởi mở và vui vẻ cho mỗi thành viên. Nhiều năm liền, FPT Software được bình chọn là Nhà Tuyển dụng được yêu thích nhất và nằm trong TOP các công ty có môi trường làm việc tốt nhất châu Á.

2. Chương trình:

Ngoài kiến thức chuyên môn về ngành Khoa học và Kỹ thuật Máy Tính - Công nghệ Thông tin, 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 đười đây – mẫu bảng điểm đính kèm).

Stt	Tiêu chí	Điểm tối đa	
1	Kỹ năng chuyên môn: Mức độ hoàn thành công việc.		
2	Khả năng làm việc theo nhóm:	30	
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.	10	
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.	15	
С	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.	5	
3	Kỹ năng giao tiếp:	35	
a	Mức độ tham gia các hoạt động training về giao tiếp của chương trình. SV phải tham gia đầy đủ các buổi training được tổ chức.	5	
ь	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,	5	
С	Khả năng sử dụng kỹ năng thuyết trình.	5	
d	Khả năng sử dụng các trang thiết bị phục vụ cho bài presentation như máy tính, phần mềm, máy chiếu,	5	
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,	15	
4	Khả năng hòa nhập với môi trường doanh nghiệp:	15	
a	Mức độ tuần thủ kỷ luật làm việc về: giờ giấc, nội quy, tác phong, mức độ chấp hành yêu cầu của cấp trên.	5	
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.	5	
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: 50 Ưu tiên các bạn theo học chương trình Định hướng Nhật Bản.
- Tổng thời gian làm việc của đợt thực tập: từ ngày 10/06-09/08/2024 (08 tuần).
- Thời gian làm việc trong ngày: cụ thể buổi sáng (hoặc chiều) từ 8h đến 17h hoặc theo thỏa thuận. **Tối thiểu SV sẽ được sắp xếp ngồi làm việc tại trụ sở DN 2,5 ngày trong một tuần**.
- Địa điểm làm việc: FPT Software HCM, Lô T2, đường D1, Khu CNC, P. Tân Phú, TP. Thủ Đức, TP HCM
- Ưu đãi (nếu có):
 - Được hỗ trợ bởi đội ngũ mentor giàu kinh nghiệm làm việc tại FPT Software HCM.
 - Cơ hội trở thành nhân viên chính thức tại FPT Software sau khóa thực tập, làm việc trong những dự án toàn cầu với cơ hội onsite tại Mỹ, Nhật, Singapore...
 - Học tập & làm việc tại một trong những văn phòng đẹp hiện đại nhất Việt Nam.
 - Tham gia miễn phí hội thảo công nghệ chuyên sâu do FPT Software tổ chức.
- Thông tin thêm (nếu có): Không có
- Khối lượng/ nội dung công việc cu thể:

Các công nghệ dự kiến (có thể bổ sung mới hoặc điều chỉnh tùy theo năng lực thực tế của sinh viên):

- Front end:
 - o HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Ajax
 - Bootstrap
 - Angular
 - o ReactJS
- Database:
 - o SQL Server
 - o MySQL
 - o Oracle
 - o MongoDB
- Back end:
 - Spring framework
 - o RESTful APIs using Spring boot
 - o ORM framework

Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tuần 4
- Học/Kiểm tra kiến thức về Quy trình làm phần mềm - Học/Kiểm tra kỹ cần phải có của một Software Developer	- Phân tích Requirement - Bổ sung thêm kỹ thuật lập trình	- Phân tích Design - Lập kế hoạch cho công việc Coding và Unit Testing	- Phân tích Design - Lập kế hoạch cho công việc Coding và Unit Testing

Tuần 5	Tuần 6	Tuần 7	Tuần 8
- Review code - Coding tầng Business - Bổ sung năng lực đánh giá chất lượng mã nguồn	 Review code Coding tầng Data Hoàn thiện chức năng chương trình 	 - Unit Tesing tầng Business và Data - Sửa lỗi - Phân tích chất lượng mã nguồn qua số liệu Bug từ Review Code, Unit Test 	- Unit Tesing tầng Presentation - Sửa lỗi - Hoàn thiện bản phân tích chất lượng sản phẩm (Đối chiếu Requirement, Design, Coding và Unit Testing) - Chuẩn bị báo cáo, review - Báo cáo - Tổng kết

II. HỒ SO, PHỎNG VÁN, LIÊN HỆ (DN tự nhận và xử lý hồ sơ):

- 1. Hồ sơ:
- Hồ sơ bao gồm: CV và bảng điểm
- Địa điểm/ kênh tiếp nhận: Đăng ký trên website của Khoa và submit thông tin tại form: https://forms.gle/ThJ8U55tQVb6uzQX9
- Hạn nộp: 19/05/2024 hoặc kết thúc sớm hơn khi đủ số lượng
- Phỏng vấn/ xét tuyển:
- Sinh viên đăng ký trên website của Khoa và submit thông tin tại form: https://forms.gle/ThJ8U55tQVb6uzQX9
- Hạn nộp: 19/05/2024 hoặc kết thúc sớm hơn khi đủ số lương
- FPT Software check lại hồ sơ đăng ký, kiểm tra kiến thức và phỏng vấn (nếu cần thiết)
- Onboard: 10/06/2024
- 3. Liên hệ: Khi có vấn đề/ thắc mắc, Khoa/ sinh viên có thể liên hệ với ai?

Ms Phan Võ Thủy Tiên

Email: FA.HCM@FPT.COM/TienPVT@FPT.COM

III. DN CAM KÉT VỚI KHOA:

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

1. DN sẽ gửi chương trình **file scan màu (theo mẫu file D2)** có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh cho Khoa sau khi chương trình được Khoa duyệt trong vòng 03 ngày.

- 2. DN sẽ gửi file scan màu (theo mẫu file D3) 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 03 ngày sau khi xác nhận với Khoa/ SV.
- 3. Hướng dẫn SV làm việc theo đúng chương trình đã thống nhất với Khoa. Nếu DN có yêu cầu SV trúng tuyển ký bất kỳ cam kết gì khác, thì cần nêu rõ trong phần "Thông tin thêm (nếu có)" trong chương trình (mục I.2).
- 4. DN có mentor chuyên môn có trình độ Thạc sĩ, hoặc trình độ Đại học với 5 năm kinh nghiệm trở lên làm đai diện hướng dẫn chương trình thực tập.
- 5. Sắp xếp tiếp cán bộ giám sát do Khoa cử sang DN vào khoảng giữa kỳ thực tập (nếu có). 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 gửi SV đi thực tập tại DN nữa hay không?!
- 6. Gửi hồ sơ thực tập về cho Khoa trước 16g00 ngày 16/08/2024, theo mẫu của Khoa (bản giấy có ký tên đóng dấu hoàn chỉnh), bao gồm:
 - Chương trình thực tập (form D2).
 - Công văn xác nhận kết quả xét tuyển (form D3).
 - Bảng điểm (form D4).
 - Bảng đánh giá SV (form D5).

Địa chỉ nhận hồ sơ bản giấy có ký tên - đóng dấu hoàn chỉnh (đường BUU ĐIỆN):

Khoa KH&KT Máy Tính - Trường Đai học Bách Khoa

268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TPHCM (Nhà A3)

DT: 028 3863 8912 - Ext: 5830

HCM, ngày 23 tháng 04 năm 2024

