Business AI Lab

CÂU HỎI THƯỜNG GẶP KHI ỨNG TUYỂN VÀO BUSINESS AI LAB

1. Em là sinh viên khối ngành Kinh tế thì có apply được không?

Trả lời: Có. Trong Lab có cả SV khối Kỹ thuật và khối Kinh tế. Các bạn SV khối Kinh tế sẽ làm về chủ đề "AI in Policy Making", các tác động của AI để các lĩnh vực như Y tế, Sales & Marketing, đề xuất các quy trình tích hợp AI, hành lang pháp lý phù hợp để đưa AI vào ứng dụng thực tiễn.

2. Em là sinh viên năm 1 năm 2 đại học, chưa có nhiều kinh nghiệm lập trình, kiến thức chuyên ngành thì có nên apply vào BAI Lab không?

Trả lời: Có. Khác với đa số các Lab khác chỉ tuyển sinh viên năm cuối đã có nhiều kiến thức kinh nghiệp, Business AI Lab chỉ ưu tiên tuyển sinh viên năm 1 năm 2.

3. Em là sinh viên không học tại Kinh tế Quốc dân thì có apply được không?

Trả lời: Có. BAI Lab open cho cả SV ngoài NEU, miễn là em thể hiện được bản thân qua các vòng thử thách. Các thành viên trong Lab hiện tại đến từ nhiều trường khác nhau: Kinh tế Quốc Dân, Bách Khoa Hà Nội, VinUni, FPT và ĐH Phenikaa.

4. Tiêu chí tuyển chọn của Business AI Lab là gì?

Trả lời: Không cần giỏi, chỉ cần kỷ luật. BAI Lab không quan tâm nhiều đến xuất phát điểm của em thế nào, nền tảng ra sao, mà thái độ, phẩm chất của em mới là yếu tố quyết định. Chỉ cần em có tinh thần kỷ luật lên Lab nghiên cứu thường xuyên, cầu tiến, chủ động trao đổi với các thầy cô thì em sẽ có nhiều cơ hội vào Lab. Điều này thể hiện rõ văn hóa của Lab "Thái độ quan trọng hơn trình độ":

- *Không cần giỏi Toán, không cần giỏi Tiếng Anh*
- *Không cần giỏi Lập trình, không cần biết trước AI*
- *Chỉ cần vượt qua Thử thách tính kỷ luật*

5. Đề thi Viết luận có liên quan đến kỹ thuật không? Làm sao để chuẩn bị tốt cho vòng Viết luận?

Trả lời: Không. Đề thi Viết luận sẽ về các vấn đề trong cuộc sống, không liên quan gì đến kỹ thuật. Để chuẩn bị tốt cho vòng thi Viết luận, em nên đọc nhiều sách. Một số cuốn sách em nên đọc trước, hầu hết đều có sách nói trên Youtube và PDF free trên mạng. Em nên mua sách giấy về đọc.

- *Ngày xưa có một con bò (https://www.youtube.com/watch?v=Exe8pNzk5Eo)*
- *Bí mật của may mắn (https://www.youtube.com/watch?v=B__ZUGuQMAE)*
- *Trên đường băng (https://www.youtube.com/watch?v=VHjYb3eFi0M)*
- *The One Thing (https://www.youtube.com/watch?v=d_cgVaT5Qak)*
- *Mật mã tài năng (https://www.youtube.com/watch?v=wBGSFq29sfA)*

6. Em có thể tham khảo đề thi Viết luận năm trước được không?

Trả lời: Có. Đề thi tuyển Gen 2 năm 2024 về "Câu chuyện hai hòn đá", ứng viên được cho xem clip câu chuyện này rồi viết về suy nghĩ, cảm nhận của bản thân.

- *Link clip câu chuyện: https://youtube.com/shorts/l10KcmlHq1Y*

7. Tham gia Lab khác gì so với tham gia Câu lạc bộ?

Trả lời: Khác biệt rõ nhất là về mục tiêu mà em hướng đến:

- *Câu lạc bộ (CLB): Nơi gặp gỡ bạn bè cùng sở thích, tham gia sự kiện, hoạt động giải trí – phù hợp nếu bạn muốn mở rộng quan hệ, giải tỏa căng thẳng, và góp phần xây dựng tập thể.*
- *Lab: Môi trường học thuật, hướng tới nghiên cứu, làm đề tài, viết bài báo, rèn luyện kỹ năng chuyên sâu và chuẩn bị CV cạnh tranh với các thí sinh trong và ngoài nước – đặc biệt hữu ích cho các bạn muốn học cao hơn, xin học bổng, hoặc tham gia các cuộc thi học thuật. Nghiên cứu ra bài báo chất lượng để dành học bổng Du học Thạc sĩ, Tiến sĩ ở các trường ĐH top 100 trên thế giới là mục tiêu hàng đầu của các thành viên trong Lab.*

8. Trong Lab có những thầy cô giáo nào? Các thầy cô học ở đâu về?

Trả lời: BAI Lab có 4 thầy cô giáo dẫn dắt, tất cả đề học Tiến sĩ ở nước ngoài về.

- *TS. Lương Văn Thiện, Trưởng Lab, PhD from Queen's University Belfast, Postdoc from University of Southampton, UK.*
- *TS. Vũ Huấn, Phó Lab, PhD from Claude Bernard University Lyon 1, France.*
- *TS. Nguyễn Thị Kim Ngân, PhD from INSA, France.*
- *TS. Nguyễn Trọng Nghĩa, PhD from Chonnam National University, South Korea.*

9. Em có thể xem slides giới thiệu Lab ở đâu?

Trả lời: Slides em xem tại link: https://tinyurl.com/bdedz6dk, ngoài ra em có thể xem thêm thông tin ở:

- *Website cúa Lab: www.bailab.vn*
- *FB của Lab: www.facebook.com/business.ai.lab/*
- *Web của Khoa FDA – NEU: https://fda.neu.edu.vn/bailab/*

10. Phòng Business AI Lab ở chỗ nào?

Trả lời: Room A1 1210. Tầng 12, nhà A1, ĐH Kinh tế Quốc dân, 207 Giải Phóng, Hà Nội.

11. Tham gia BAI Lab mang lại lợi ích gì cho sinh viên?

Trả lời: Có nhiều lợi ích, nhưng đây là 2 điều cốt lõi.

- ***Viết báo và du học:** Trải nghiệm môi trường nghiên cứu học thuật đỉnh cao về AI, ra được những bài báo khoa học quốc tế chất lượng, giành học bổng du học Tiến sĩ toàn phần tại các trường ĐH top trên thế giới mà không cần qua Thạc sĩ. (Top 100, 50, 20 và 10)*
- ***Sẵn sàng làm doanh nghiệp:** BAI Lab giúp sinh viên trở thành chuyên gia trong lĩnh vực hẹp của mình, rèn luyện nhiều kỹ năng quan trọng khi làm ở doanh nghiệp, qua các projects thực tế trong Lab với yêu cầu cao không kém gì các công ty hàng đầu. Họ sẽ săn đón các em.*

12. BAI Lab hiện đang triển khai những dự án nghiên cứu nào?

Trả lời: Xem chi tiết tại Slides giới thiệu Lab: https://tinyurl.com/ypd75efe.

13. Thời gian hoạt động của lab như thế nào?

Trả lời: Các em có thể làm việc trên Lab từ 7h sáng đến 22h tối.

14. BAI Lab có những chương trình đào tạo hoặc buổi chia sẻ kiến thức nào cho thành viên không?

Trả lời: Có. Thường xuyên có những buổi như thế trong BAI Lab để các anh chị đi trước truyền đạt lại kinh nghiệm, kiến thức cho thế hệ sau.

15. Mỗi năm, Business AI Lab có mấy đợt tuyển thành viên?

Trả lời: Mỗi năm Business AI Lab chỉ chính thức tuyển thành viên 1 lần duy nhất vào tháng 10.

16. Sinh viên khối ngành kinh tế khi tham gia thử thách kỷ luật thì sẽ làm gì, có phải code giống các bạn kỹ thuật không ?

Trả lời: Các bạn sinh viên ngành kinh tế khi tham gia vòng 4 - thử thách tính kỷ luật sẽ không phải code mà thực hiện các tìm hiểu và báo cáo các nghiên cứu trong lĩnh vực kinh tế.

17. Tại sao trong timeline đăng trong bài tuyển dụng, thời gian diễn ra vòng 4 lại trước thời gian diễn ra vòng 2, 3?

Trả lời: Vòng 4 diễn ra song song với các vòng khác (2,3) để tiết kiệm thời gian "Thử thách tính kỷ luật" cho các ứng viên. BAI Lab tạo điều kiện tối đa cho tất cả các ứng viên qua được Vòng 1 thể hiện bản thân mình ở Vòng 4 ngay kể cả chưa qua vòng (2) Viết luận và (3) Phỏng vấn.

18. Ở Vòng 4 - Thử thách tính kỷ luật, em có được tạo điều kiện lên Lab 1210 A1 ngồi làm việc và trao đổi với các thầy cô anh chị trong Lab không ạ?

Trả lời: Có. Những bạn qua được Vòng (2) Viết luận và (3) Phỏng vấn sẽ được tạo điều kiện lên Lab làm việc hàng ngày và được trao đổi học thuật với các thầy cô và anh chị đi trước.

19. Em sẽ cần làm gì ở Vòng 4 - Thử thách tính kỷ luật?

Trả lời: Vòng 4 là một trong những vòng quan trọng nhất, các thầy cô BAI Lab sẽ thiết kế một lộ trình học Machine Learning cho các em level từ không biết gì, đến cơ bản, rồi đến nâng cao, đảm bảo chỉ cần kiên trì, kỷ luật là sẽ làm được. Điều này được chứng minh bởi nhiều sinh viên năm nhất các năm trước. Phần chính của Vòng 4 sẽ là ***8 mini-projects*** *về Machine Learning từ cơ bản đến nâng cao để các em thực hành những lý thuyết các em được học. Qua được Vòng 4 các em mới đủ điều kiện vào Vòng 5 - Thử thách SOTA, là vòng khó khăn và thách thức nhất.*

20. Tỉ lệ sinh viên nữ trong Lab là bao nhiêu?

Trả lời: Trên 20%. Chú ý: những bạn xuất sắc nhất trong BAI Lab lại thường là các bạn nữ.

21. Viết luận phải viết bao nhiêu trang ạ?

Trả lời: Thông thường các bạn viết hết một tờ giấy thi gồm 4 trang.

22. Với triết lý 'Thái độ quan trọng hơn trình độ', em rất mong muốn hiểu rõ hơn về những kỹ năng mềm hoặc phẩm chất cá nhân mà Lab đánh giá là quan trọng nhất đối với một thành viên mới là gì ạ? Thầy/cô trong Lab thường mong đợi điều gì nhất ở một thành viên sinh viên mới ạ?

*Trả lời: Kỷ luật. Kỷ luật lên Lab làm việc ít nhất 3 ngày/tuần, kỷ luật tham dự đầy đủ các buổi meeting Lab, kỷ luật làm theo định hướng (to do list) do các thầy cô chỉ dẫn. Ngoài kỷ luật, kiên trì (**persistent**) cũng là một phẩm chất quan trọng. Kỷ luật - kiên trì theo đuổi hướng nghiên cứu đã chọn.*

Trân trọng cảm ơn bạn đã quan tâm Business AI Lab!