

الثلاثاء، 28/ربيع الأول/1446هـ

المحترمين

السادة الكرام/ لمن يهمة الأمر

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ،،

تهديكم جامعة الأمير سلطان تحياتها وتقديرها وتشكركم على تعاونكم ودعمكم لطلاب الجامعة ضمن برنامج التعليم التعاوني ..

أفيد سعادتك أن الطالب: مساعد عبد الكريم الزامل، الجنسية: سعودي.. ورقم هويته: (1110201363) ورقمه الجامعي: (220211262) هو أحد طلاب جامعة الأمير سلطان وتخصصه (هندسة البرمجيات (الأمن السيبراني). وهو من الطلاب الذي سيجتازون بنهاية الفصل الدراسي الحالي جميع المتطلبات الدراسية للتخرج ولم يتبقى لتخرجه سوى التدريب التعاوني، والمتوقع إلتحاقه ببرنامج التدريب التعاوني للدفعة (45).

أمل تفضل سعادتك بالإفادة عن إمكانية قبول الطالب علماً أن مباشرة الطالب للتدريب تبدأ من تاريخ: 2024/12/29م وسينهي الطالب تدريبه بنهاية عمل تاريخ: 2025/07/10م، كما يجب التأكد من تسجيل الطالب لمقرر التدريب التعاوني بالجامعة قبل مباشرة الطالب بالتدريب.

وللأهمية: في حالة التواصل مع الطالب وإجراء مقابلة شخصية معه أو قبوله للتدريب مباشرة، يجب إبلاغنا عبر البريد الإلكتروني أو بخطاب رسمي، وتعبئة (نموذج الموافقة على خطة التدريب) وإرساله إلى البريد الإلكتروني: ([coop\\_cm@psu.edu.sa](mailto:coop_cm@psu.edu.sa)) ليتم بعد ذلك إفادتك بالتأكيد والموافقة على تدريب الطالب من قبل الجامعة. وفي حالة الرغبة بالمزيد من طلاب أو طالبات التدريب التعاوني وللتخصصات الأخرى، نأمل الدخول على الرابط:

<https://forms.gle/WYqF4KK75fYECjQ9A>

ولسعادتك خالص الاحترام والتقدير،،،

رئيس وحدة التعليم التعاوني لفرع البنين

أ. عبدالله بن فيصل الكلابي



- هاتف المكتب المباشر: 0114948306 أو الهاتف الثاني و الواتساب: 0114948309
- رقم الجوال: 0545997420
- البريد الإلكتروني: ([coop\\_cm@psu.edu.sa](mailto:coop_cm@psu.edu.sa)) أو ([aalkelabi@psu.edu.sa](mailto:aalkelabi@psu.edu.sa)) أو ([aalkhayyal@psu.edu.sa](mailto:aalkhayyal@psu.edu.sa))

Tuesday, 01 October 2024

**To: Whom It Concerns**

**Greetings:**

We would like to inform you that Mr. Musaad Abdulkarim Alzamil, Nationality: Saudi, National Number: (1110201363) student ID: (220211262), is a student at Prince Sultan University, majoring in (Software Engineering (Cybersecurity)) and is studying in the undergraduate program of CO-OP. The student is qualified for the 45<sup>th</sup> cooperative education program, which will begin on 29/12/2024 to 10/07/2025. If he successfully completes all the academic requirements by the end of the semester, while maintaining an appropriate overall GPA, he will be eligible for this program. Each student must successfully complete his cooperative education program on time in order to get graduated, It is also necessary to ensure that the student has registered for the cooperative training course at the university before the student begins training.

**And for importance:** In the event of contacting the student and conducting a personal interview with him or accepting him directly for training, you must inform us via e-mail or an official letter, and fill out the (training plan approval form) and send it via e-mail: ([coop\\_cm@psu.edu.sa](mailto:coop_cm@psu.edu.sa)) So that we can then inform you of the confirmation and approval of the student's training by the university. And in the event that more students of cooperative training and other majors are desired, we hope to enter link: <https://forms.gle/WYqF4KK75fYECjQ9A>

Thank you for your ongoing support.

**Head of the Cooperative Education Unit in the Male Branch**  
**Mr. Abdullah bin Faisal Al- Kelabi**



- Phone Number & WhatsApp. (+966) 1-494-8309 or: (+966) 1-494-8306
- Mobil (+966) 54-599-7420
- E-mail: ([coop\\_cm@psu.edu.sa](mailto:coop_cm@psu.edu.sa)) or ([aalkelabi@psu.edu.sa](mailto:aalkelabi@psu.edu.sa)) or ([aalkhayyal@psu.edu.sa](mailto:aalkhayyal@psu.edu.sa))



# Musaad Alzamil

SOFTWARE ENGINEERING (CYBERSECURITY)

Riyadh, SA | +966555965185 | [Malzamil05@gmail.com](mailto:Malzamil05@gmail.com) | [LinkedIn](#) 

## Professional Summary

Passionate Software Engineering student with a Cybersecurity track, actively seeking co-op training opportunities to apply and broaden my technical expertise across diverse IT domains. Demonstrated leadership as President of the Nubader Club at Prince Sultan University, where I developed strong project management, teamwork, and communication abilities. Proficient in software development, cybersecurity, and problem-solving, with a commitment to continuous learning and adaptability. Eager to contribute to innovative projects, support organizational objectives, and grow professionally in dynamic, challenging environments.

## Education

Prince Sultan University, [Riyadh, SA]

Bachelor of Software Engineering (Cybersecurity Track)

Jan, 2021 - July, 2025

### Summary of Specialized Studies

- Cybersecurity Fundamentals and Protocols
- Secure Software Development: Secure Document Management System (SDMS)
- Security Risk Management, Governance, and Control (GRC)
- Penetration Testing and Ethical Hacking
- Data And Network Security

### Senior Graduation Project

#### AI-Powered Chatbot for Student Academic Advisor:

Developed an AI chatbot to serve as a virtual academic counselor for Software Engineering students, offering real-time course details, personalized study plans, and integration with the university system for up-to-date academic support.

## Volunteering Work

Nubader Club, Prince Sultan University

**President** [Jan 2024 – Sep 2024]

- Directed event planning and execution, enhancing member engagement. Managed and mentored members, ensuring smooth operations and effective communication.

**Vice President** [Sep 2023 – Jan 2024]

- Manage a large and diverse team, fostering cohesion and efficiency to ensure the successful execution of club activities and events.

**Team Leader** [Sep 2022 - Sep 2023]

- Lead a team in organizing an enthusiastic and organized event coordinator with experience planning and executing events for a university club

## Skills

### Technical Skills

- Programming Languages: Java, Python
- Web Development: HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Express
- Databases: SQL
- Software Project Management: Agile, Scrum, CAPM
- Business Analysis (BA)
- Quality Assurance (QA)
- UI/UX Design

### Soft Skills

- Analytical thinking
- Punctuality
- Initiative
- Accuracy
- Interpersonal Skill
- Problem Solving
- Critical Thinking

### Language

- Arabic
- English

## خطة العمل التعاونية لبرنامج هندسة البرمجيات (الأمن السيبراني)

### نظرة عامة:

يعد البرنامج بيئة مناسبة لتطبيق تطبق المعارف والنظريات في العالم الحقيقي. يتوقع من الطلاب استخدام مجموعة متنوعة من الموارد والتقنيات والأدوات أثناء التدريب ومحاولة إتقانها.

### مسؤوليات مهندس البرمجيات النموذجية:

- أ) تقييم القضايا والمعلومات لحماية الأنظمة والمستخدمين.
- ب) تطبيق آليات حماية الأمن السيبراني للمساعدة في حماية المعلومات والأنظمة والمستخدمين وحمايتهم.
- ت) توضيح ضرورات الأمن السيبراني لصناع القرار الرئيسيين وأصحاب المصلحة في المنظمة.
- ث) مراقبة سجلات الأمان والتنبيهات.
- ج) تقديم الدعم التشغيلي الاستراتيجي والميداني للمكاتب العمل مع مطوري البرامج في بيئة جماعية لتطوير واختبار إصدارات البرامج الجديدة
- ح) تطوير وتصميم برامج الحاسب الآلي.
- خ) إنشاء نماذج أولية لتطبيقات البرامج الجديدة باستخدام لغات البرمجة مثل C++ أو Java
- د) كتابة التعليمات البرمجية واختبار وتصحيح البرامج.

### مسؤوليات عامة:

عادة ما يكون لمتدرب مهندس البرمجيات مجموعة واسعة من المسؤوليات. قد يشاركون في المشاريع المتعلقة بما يلي:  
الأنشطة الهندسية المطلوبة:

- أ) تصميم البرمجيات.
- ب) تنفيذ البرمجيات.
- ت) اختبار وضمان جودة البرمجيات.
- ث) صيانة البرمجيات.
- ج) أنشطة أمن تطوير البرمجيات.

### قد تشمل المسؤوليات المحددة ما يلي:

- أ) كتابة التقارير.
- ب) تقديم الدعم الفني.
- ج) الخدمات الإدارية كجزء من فريق تكنولوجيا المعلومات.
- د) المشاركة في اجتماعات مع العملاء لمناقشة أهداف المشروع وغاياته.

الصفحة (١) من (٣)

## COOP WORKPLAN FOR SOFTWARE ENGINEER PROGRAM (CyberSecurity)

### COOP Overview

SE coop program is a structured as learning experiences that apply in-class theory in real world applications. Students are expected to use variety of resources, techniques, and tools during the training and try to master them.

### Typical Software Engineer COOP Responsibilities

- Evaluate the issues and concerns indicative to protecting information, systems and users.
- Apply cyber security protection mechanisms to help safeguard and protect information, systems and users.
- Articulate cyber security imperatives to key decision makers and stakeholders in an organization.
- Monitor security logs and alerts
- Provide strategic and field office operational support Working with software developers in a team environment to develop and test new software releases.
- Developing and designing computer programs.
- Creating prototypes of new software applications using programming languages such as C++ or Java.
- Writing lines of code, testing and debugging software.

### General responsibilities:

A Software engineer intern typically has a wide range of responsibilities. They may be involved in projects related to:

- Requirement engineering activities.
- Design activities.
- Implementation activities.
- Testing and Quality Assurance activities.
- Deployment activities.
- Maintenance activities.
- Software Development Security activities.

### Specific responsibilities may include:

- Reports writing.
- Providing technical support.
- Administration services as part of an IT team.
- Participating in meetings with clients to discuss project goals and objectives.

نموذج موافقة (الوزارة/ الهيئة/ الشركة / المؤسسة) على برنامج التعليم التعاوني لطلبة جامعة الأمير سلطان  
Coop Acceptance of the (Ministry or Authority or Company or institution) Form

*Organization Name:			*أسم جهة التدريب:
*Student Name:			*أسم الطالب/ة:
*Student ID:			*الرقم الجامعي للطالب/ة:
*Major:			*التخصص:
*Coop Date:	start: 29/12/2024 to: 10/07/2025	من: ٢٠٢٤/١٢/٢٩ م إلى: ٢٠٢٥/٠٧/١٠ م.	*تاريخ التدريب ونهايته:
*Coop Duration:	28 Weeks.	٢٨ ثمانية وعشرون أسبوعاً.	*مدة التدريب:
*Work Plan Approval:			*الموافقة على خطة التدريب التعاوني للجامعة:
*Supervisor Name:			*أسم المسؤول/ة بجهة التدريب:
*Supervisor Number:			*رقم هاتف المسؤول/ة بجهة التدريب:
*Signature:			*التوقيع:
*Stamp:			*الختم الرسمي لجهة التدريب:
*Date:			*التاريخ:

الصفحة (٣) من (٣)