

# MARAM ALQAHTANI

## FULL STACK DEVELOPER

### ABOUT

I am an experienced full stack developer seeking a full-time position in the field of web development, where I can apply my knowledge and skills for continuous improvement.

### FRAMEWORKS USED

Django  
Flask  
React  
Express  
ASP.NET Core  
Bootstrap  
jQuery  
Node.js  
Monogo DB  
MySQL

### PERSONAL SKILLS

Creative spirit  
Reliable and professional  
Organized  
Time management  
Team player  
Fast learner  
Motivated

### CONTACT

P: 0502461649  
E: maramalq@outlook.sa

### SOCIAL

[www.linkedin.com/in/maram-alqahtani-801511114](https://www.linkedin.com/in/maram-alqahtani-801511114)

<https://github.com/maramalq>

### WORK EXPERIENCE

NAMMA WORLD FOR COMMUNICATIONS  
IT Support Specialist | Nov 2018 - Nov 2020

- Monitor and maintain the computers systems and networks.

### EDUCATION

BACHELOR OF SCINENCES, MAJOR IN INFORMATION TECHNOLOGY  
Northern Border University | 2014 - 2018  
GPA 4.66

ENGLISH DEPLOMA  
Logthi Institute | 2020 - Now

### TRAINING COURSES

Hema Bootcamp for Software Development with Coding Dojo and SDA | 2021

- HTML, CSS, Javascrpit, Python, MERN, C#

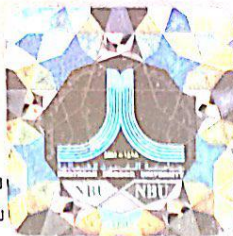
Intro to Python with Islamic University | 2021

CyberSecuirty Bootcamp with Techcampus | 2020

- Linux Kali, Nmap

Introduction to HTML, CSS with Ministry of Communication and Information Technology | 2019

Course in Java Programming with Rawaq | 2018



الحالة: متخرج  
الكلية: الحاسبات وتقنية المعلومات  
التخصص: تقنية المعلومات

الرقم الجامعي: 201406152  
اسم الطالب: مرام غيدان حمد القحطاني  
الجنسية: السعودية  
1096790082

## الفصل الدراسي الثاني 1436/1437

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CPCS	204	تراكيب بيانات 1	3.00	3.00	95	+A
CPIT	220	مبادئ تقنية المعلومات	3.00	3.00	97	+A
CPIT	250	تعديل وتصميم النظم	3.00	3.00	98	+A
ISLS	401	ثقافة إسلامية 4	2.00	2.00	98	+A
STAT	352	احتمالات تطبيقية ومعمليات مشاوي	3.00	3.00	98	+A
المعدل الفصلي			14.00	14.00		GPA 5.00
المعدل التراكمي			76.00	82.00		GPA 4.41

## الفصل الدراسي الأول 1437/1438

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CPIT	240	قواعد البيانات 1	3.00	3.00	99	+A
CPIT	251	مقدمة البرمجيات 1	3.00	3.00	97	+A
CPIT	260	نظم التشغيل	3.00	3.00	95	+A
CPIT	280	تفاعل الإنسان والحاسب	3.00	3.00	98	+A
CPIT	285	الرسم بالحاسب	3.00	3.00	98	+A
CPIT	330	تقنية معلومات والإدارة	3.00	3.00	97	+A
CPIT	435	تفهم الاحتياجات والتكنولوجيا	2.00	2.00	95	+A
المعدل الفصلي			20.00	20.00		GPA 5.00
المعدل التراكمي			96.00	102.00		GPA 4.53

## الفصل الدراسي الثاني 1437/1438

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CPIT	252	مبادئ تصميم البرمجيات	3.00	3.00	99	+A
CPIT	345	إدارة قواعد البيانات	3.00	3.00	97	+A
CPIT	370	شبكات الحاسب	3.00	3.00	96	+A
CPIT	380	تقنية الوسائط المتعددة	3.00	3.00	98	+A
CPIT	436	تقنية الأعمال الإلكترونية	3.00	3.00	97	+A
CPIT	490	مواضيع مختارة في التقنية	3.00	3.00	99	+A
CPIT	498	مشروع تخرج 1	1.00	1.00	98	+A
المعدل الفصلي			19.00	19.00		GPA 5.00
المعدل التراكمي			115.00	121.00		GPA 4.60

## مرتبة الشرف الثانية

## الفصل الدراسي الأول 1438/1439

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CPIS	363	النظم الذكية	3.00	3.00	98	+A
CPIT	305	برمجة تطبيقية متقدمة	3.00	3.00	100	+A
CPIT	405	تطبيقات الشبكة الميمنية	3.00	3.00	99	+A
CPIT	425	أمن المعلومات	3.00	3.00	99	+A
CPIT	430	نظم دعم القرار	3.00	3.00	96	+A
CPIT	470	إدارة الشبكات	3.00	3.00	97	+A
CPIT	499	مشروع تخرج 2	3.00	3.00	97	+A
المعدل الفصلي			21.00	21.00		GPA 5.00
المعدل التراكمي			136.00	142.00		GPA 4.66

## الفصل الدراسي الأول 1434/1435

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CS	100	حاسب آلي	3.00	3.00	90	A
ELCS	101	لغة إنجليزية 1 للكلية العلمية	3.00	3.00	87	+B
MATH	110	تفاضل وتكامل 1	3.00	3.00	82	B
PHYS	110	فيزياء عامة 1	3.00	3.00	86	+B
المعدل الفصلي			12.00	12.00		GPA 4.44
المعدل التراكمي			12.00	12.00		GPA 4.44

## الفصل الدراسي الثاني 1434/1435

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
BIO	110	أحياء عامة 1	3.00	3.00	91	A
CHEM	110	كيمياء عامة 1	3.00	3.00	79	+C
COMS	101	مهارات الاتصال	3.00	3.00	90	A
ELCS	102	لغة إنجليزية 2 للكلية العلمية	3.00	3.00	79	+C
STAT	110	إحصاء عام	3.00	3.00	79	+C
المعدل الفصلي			15.00	15.00		GPA 4.00
المعدل التراكمي			27.00	27.00		GPA 4.19

## الفصل الدراسي الأول 1435/1436

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
CPCS	202	برمجة 1	3.00	0.00		DN
CPIT	201	مقدمة حوسبة	3.00	0.00		DN
CPIT	221	أساليب الكتابة العلمية	2.00	2.00	97	+A
ISLS	101	ثقافة إسلامية 1	2.00	2.00	86	+B
STAT	210	نظرية الاحتمالات	3.00	3.00	93	A
المعدل الفصلي			13.00	7.00		GPA 3.02
المعدل التراكمي			40.00	34.00		GPA 3.81

## الفصل الدراسي الثاني 1435/1436

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
ARAB	101	لغة عربية 1 (مهارات لغوية)	3.00	3.00	97	+A
CHS	211	إرشاد الطفل وتوجيهه	3.00	3.00	97	+A
CPCS	202	برمجة 1	3.00	3.00	95	+A
CPCS	222	تراكيب منطقية 1	3.00	3.00	97	+A
ISLS	201	الثقافة الإسلامية 2	2.00	2.00	98	+A
المعدل الفصلي			14.00	14.00		GPA 5.00
المعدل التراكمي			48.00	54.00		GPA 4.12

## الفصل الدراسي الأول 1436/1437

القسم	رقم المادة	اسم المادة	مسجلة	مكتسبة	الدرجة	الرمز
ARAB	201	لغة عربية 2 (تحرير كتابي)	3.00	3.00	92	A
CPCS	203	برمجة 2	3.00	3.00	97	+A
CPIS	210	بنيان الحاسب	3.00	3.00	98	+A
CPIT	201	مقدمة حوسبة	3.00	3.00	96	+A
ISLS	301	الثقافة الإسلامية 3	2.00	2.00	100	+A
المعدل الفصلي			14.00	14.00		GPA 4.95
المعدل التراكمي			68.00	62.00		GPA 4.29

نهاية كشف الدرجات

عميد القبول و التسجيل

د. فراس بن محمد المدني



المجموع التراكمي 136.00  
المجموع المرحلي 0.00  
المجموع النهائي 136.00  
المعدل التراكمي 4.66  
رقم جلسة التخرج  
تاريخ الطباعة 2018-01-21



# Northern Border University

Deanship of Admission and Registration



## جامعة الحدود الشمالية

عمادة القبول والتسجيل

2017

ALQAHATANI. MARAM GHIDAN H

NIC: 1096790082

Nationality: Saudi

Was Awarded The BACHELOR OF SCIENCES

From The Faculty Of COMP. & INFO. TECH - Regular - Students

In INFORMATION TECHNOLOGY

With An Accumulative Grade Point Average  
( 4.66 ) EXCELLENT

In The First Term : 2017/2018

The Degree is Approved by the University

Council On 02/01/2018

Student No 201406152

Issue Date 23/01/2018

وثيقة تخرج

مرام غيدان حمد القحطاني

السجل المدني : 1096790082

الجنسية : السعودية

قد حصلت على درجة بكالوريوس في العلوم

من كلية الحاسبات وتقنية المعلومات - طالبات - انتظام

في تقنية المعلومات

بمعدل ( 4.66 ) وتقدير عام ممتاز

في الفصل الدراسي الأول 1439/1438

لعام 1439 هـ

(2)

تم منح الدرجة من مجلس الجامعة في الجلسة

بتاريخ 1439/04/14 هـ

201406152

رقم الطلبة

1439/05/06 هـ

محررت في

عميد القبول والتسجيل  
د. فراس بن محمد المدني



DR.FERAS MOHAMMED ALMADANI  
DEAN OF ADMISSION AND REGISTRATION



0066452



وزارة الاتصالات  
وتقنية المعلومات  
MINISTRY OF COMMUNICATIONS  
AND INFORMATION TECHNOLOGY



الأكاديمية السعودية الرقمية  
SAUDI DIGITAL ACADEMY

معسكرات الهمم الرقمية  
Digital Hemam Bootcamps

# شهادة إتمام تدريب

## Certificate of Completion

## Saudi Digital Academy Wishes to Congratulate Maram Alqhtani

## On Successfully Completing Software Development Bootcamp In A Journey That Lasted 14 weeks

From 28 March 2021  
To 15 July 2021

Issue Date:  
15 July 2021

## Wishing You A Continuous Success

تبارك الأكاديمية السعودية الرقمية لـ  
مرام القحطاني

إتمام معسكرهمة لتطوير البرمجيات بنجاح  
بعد رحلة استمرت لمدة 14 أسبوعاً

في الفترة من 15 شعبان 1442  
الى 5 ذو الحجة 1442

تم إصدارها بتاريخ:  
5 ذو الحجة 1442

مع تمنياتنا بدوام التوفيق والنجاح

  
محمد السيد  
الرئيس التنفيذي  
SDA CEO



رقم الشهادة: 202107038

# Bootcamp Plan

<b>WEB FUNDAMENTAL</b> <b>Week 1 To Week 2</b>	<u>Performance Objectives</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analysis and recreation of web page layouts in HTML and CSS.</li> <li>Separation of web page assets into separate files/directories for (HTML, CSS, JS and static files, images, etc)</li> <li>Enabling webpage interactivity through the incorporation of JS-based libraries such as jQuery, Bootstrap, and others.</li> <li>Interact with External APIs using JavaScript and jQuery Use Ajax to interactively update front-end UI without web page refresh.</li> <li>Rudimentary source control mechanics.</li> <li>Basics of computer algorithms in JavaScript</li> </ul>	<u>Languages / Frameworks / Libraries</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>HTML5</li> <li>CSS3</li> <li>Bootstrap</li> <li>jQuery</li> <li>GitHub</li> <li>SQL</li> </ul>	<u>Skills</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Algorithms. Wireframes and Mockups</li> <li>Responsive Web Design</li> <li>Code Version Control</li> <li>APIs</li> <li>Ajax</li> </ul>
<b>PYTHON</b> <b>Week 3 To Week 6</b>	<u>Performance Objectives</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basics of procedural Python, and creation of command-line utilities.</li> <li>Object-oriented programming concepts in Python.</li> <li>Creation of a model-view-controller framework using the Flask micro framework.</li> <li>Creation of a login/registration system in Python, using SQLite.</li> <li>Creation of multi-view web applications for create/read/update/delete scenarios such as e-commerce sites.</li> <li>Computer algorithms, in Python and JavaScript.</li> <li>Analysis of basic data requirements and construction Entity Relationship Diagrams (ERDs).</li> <li>Creation of databases with MySQL and the basics of querying SQL databases.</li> </ul>	<u>Languages / Frameworks / Libraries</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Python</li> <li>MySQL</li> <li>Flask</li> <li>Django</li> <li>pip</li> </ul>	<u>Skills</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>OOP &amp; MVC Framework</li> <li>ERD/Database Design</li> <li>Web Security</li> <li>Object Relational Mapper</li> <li>Scaling Web Apps</li> </ul>
<b>MERN</b> <b>Week 7 To Week 10</b>	<u>Performance Objectives</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basics of procedural JavaScript.</li> <li>Advanced object-oriented, prototype, and closure concepts in JavaScript.</li> <li>Recreation of a model-view-controller paradigm using the Express framework.</li> <li>Usage of Socket.IO to connect clients to servers, enabling push notification MongoDB.</li> <li>Usage of interface with node servers using Mongoose.</li> <li>Creating real-time apps with socket.io, node, react and mongo.</li> <li>Advanced computer algorithms, in JavaScript</li> </ul>	<u>Languages / Frameworks / Libraries</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced JavaScript</li> <li>MongoDB</li> <li>Express</li> <li>ReactJS</li> <li>Node.js</li> <li>Socket.IO</li> <li>Reach/Router</li> <li>Axios</li> <li>Cors</li> </ul>	<u>Skills</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>OOP &amp; MVC Framework</li> <li>Creating Custom JS Libraries</li> <li>Web sockets</li> <li>NoSQL Database</li> <li>Building Real-time apps</li> </ul>
<b>C#</b> <b>Week 11 To Week 14</b>	<u>Performance Objectives</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basics of C# and .NET Core framework interconnect</li> <li>Object Oriented Programming with C# with Interfaces and Abstract classes.</li> <li>Using MVC (talk responsibilities of Models, Views, Controllers).</li> <li>The three key ways Models are used, View Model vs ViewBag, Form submissions, and built in validations.</li> <li>Creation of a model-view-controller framework using the ASP.NET framework.</li> <li>Creation of a login/registration system in C#, using MySQL.</li> <li>Creation of multi-view web applications for create/read/update/delete ORM introduction and sessions.</li> <li>Implementation of ASP.NET Framework</li> <li>Entity Framework Introduction and Core Relationships.</li> </ul>	<u>Languages / Frameworks / Libraries</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>C#</li> <li>ASP.NET</li> <li>cshtml</li> <li>MySQL</li> <li>MVC Templates</li> <li>LINQ</li> <li>Entity Framework</li> </ul>	<u>Skills</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>OOP in C#</li> <li>MVC</li> <li>ORM</li> <li>Dependency Injection and Inversion of Control</li> <li>Authentication and Authorization</li> <li>SQL</li> <li>Application Deployment</li> </ul>

