

طباعة الخطة الدراسية

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية الحاسوب والمعلومات

المعلومات الحاسوبية

البرنامج الدراسي: البكالوريوس
نوع الخطة: رئيسية
السنة الدراسية: 2020

متطلبات الحصول على درجة الالبكالوريوس:-

*الحد الأدنى للحصول على درجة الالبكالوريوس في تخصص / المعلومات الحاسوبية / دراسة 135

ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الالبكالوريوس في تخصص

المعلومات الحاسوبية كما يلي:

عدد الساعات المعتمدة

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 27.000 | متطلبات الجامعة |
| 20.000 | اجبارية |
| 7.000 | اختيارية |
| 0.000 | استدراكي |
| 21.000 | متطلبات الكلية |
| 21.000 | اجبارية |
| 27.000 | متطلبات قسم (جامعة الحسين) |
| 21.000 | اجبارية |
| 6.000 | اختيارية |
| 18.000 | متطلبات بيرسون HNC |
| 12.000 | اجباري قسم بيرسون المستوى الرابع |
| 6.000 | اختياري قسم بيرسون المستوى الرابع |
| 24.000 | متطلبات بيرسون HND |
| 12.000 | اجباري قسم بيرسون المستوى الخامس |
| 12.000 | اختياري قسم بيرسون المستوى الخامس |
| 18.000 | متطلبات سوق العمل |
| 18.000 | اجبارية |

المجموع: 135.000

التاريخ : 29-09-2021

الوقت : 24:13:11

الصفحة : 2 / 32

طباعة الخطة الدراسية

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 20

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|------------------------------|----------------|------------------|--------|-------|--|
| 0030301122 | English Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab |
| 0030301123 | English Upper - Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab AND 30301122 English Intermediate |
| 0030301124 | English Advanced | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301122 English Intermediate AND 30301123 English Upper - Intermediate |
| 0030302111 | I Soft Skills | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302112 | Soft Skills II | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | 30302111 I Soft Skills |
| 0030302231 | Entrepreneurship Bootcamp | HTU الاولى | 6.000 | 12.000 | 0.000 | 30301123 English Upper - Intermediate AND 30302112 Soft Skills II |
| 0030302232 | Leadership Camp | HTU الرابعة | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30302231 Entrepreneurship Bootcamp |

طباعة الخطة الدراسية

متطلبات الجامعة
الساعات المعتمدة: 27
نوع المتطلب: اختيارية
الساعات المعتمدة: 7

يختار الطالب 4 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|------------|------------------|-------|-------|---|
| 0010301110 | Foundation English Intermediate Intensive+ Lab | HTU الاولى | 4.000 | 9.000 | 0.000 | 10301000 58-43 Placement Test AND 10302199 Pre-Foundation Intensive Elementary English |
| 0030301121 | English Pre-Intermediate Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | 30301120 Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab |

يختار الطالب 3 ساعات كحد أقصى من المجموعة الثانية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---|-------------|------------------|-------|-------|----------------|
| 0030301130 | Foundational French Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301140 | Foundational German Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301150 | " Spanish Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301160 | Turkish Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301221 | Development Academic Writing | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301222 | Research and Technical Writing | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302121 | : I Science & Society Seminar Arab Contributions to Science and Art | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302122 | :Science & Society Seminar II Philosophy of Science | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302123 | Art Appreciation and Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302124 | Civil & Professional Culture | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302125 | : Rights and Responsibilities Understanding Human Rights | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302126 | Introduction to Cultural Anthropology - Focus on Urban Anthropology | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302127 | Jerusalem, History and Civilization | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302133 | Principles of Management | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302134 | Strategies for Industry & Competitiveness : Tools Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302135 | Principles of Accounting | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302136 | Principles of Economics | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302237 | Free Choice Elective | HTU الثانية | 1.000 | 0.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 0

نوع المتطلب: استدراكي

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|-----------------------------------|------------------|-------|-------|--|
| 0010301000 | 58-43 Placement Test | HTU مستوى المادة / استدراكي | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0010301001 | 42-30 Placement Test | HTU مستوى المادة / استدراكي | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0030301120 | Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | |
| 0030301131 | 1 French Language Level | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301130 Foundational French Language |
| 0030301232 | 2 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301131 1 French Language Level |
| 0030301233 | 3 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301232 2 French Language Level |
| 0030303110 | Remedial Math | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 21

متطلبات الكلية

الساعات المعتمدة: 21

نوع المتطلب: اجبارية

يختار الطالب 21 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|----------------|------------------|-------|-------|---|
| 0000101103 | I Workshop | HTU الاولى | 2.000 | 0.000 | 6.000 | |
| 0030201100 | Fundamentals of Computing | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 0.000 | |
| 0030201271 | It Seminar | HTU الثانية | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 30202190 a Successful Managing Computing Project |
| 0030202190 | a Successful Managing Computing Project | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202191 Professional Practice |
| 0030202191 | Professional Practice | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030303111 | Functional Math | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303112 | Functional Physics | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303121 | I Stem Lab | HTU الاولى | 1.000 | 0.000 | 3.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

متطلبات قسم (جامعة الحسين) الساعات المعتمدة: 27

نوع المتطلب: اجبارية الساعات المعتمدة: 21

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|-------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201420 | Operating Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202421 | Erp Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202422 | Systems Analysis & Designs | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202433 | Big Data | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202251 Artificial Intelligence |
| 0030202450 | Managment Information Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202150 Strategic Information Systems |
| 0030202451 | Human Computer Interaction | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201102 Website Design & Development |
| 0030202452 | Internet of Things | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201420 Operating Systems |

طباعة الخطة الدراسية

متطلبات قسم (جامعة الحسين) الساعات المعتمدة: 27

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: 6

يختار الطالب 6 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201400 | Systems Programming | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101) Programming AND 30201110 Networking AND 30201420 (Operating Systems |
| 0030201401 | Database Programming | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201120 Database Design & Development |
| 0030201421 | Advanced Software Engineering | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201121 Software Development Lifecycles |
| 0030201460 | Compiler Design | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201471 | Electronic Commerce | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201102 Website Design & Development |
| 0030201480 | Advanced Computer Architecture | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202400 | Computer Graphics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202430 | Digital Image Processing | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202431 | Multimedia | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202432 | Bioinformatics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202130 Data Analytics |
| 0030202470 | Special Topics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 18

متطلبات بيرسون HNC

الساعات المعتمدة: 12

نوع المتطلب: اجباري قسم بيرسون المستوى الرابع

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|----------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|---------------------------------------|
| 0030201101 | Programming | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing |
| 0030201110 | Networking | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing |
| 0030201120 | & Database Design Development | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201140 | Security | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 18

متطلبات بيرسون HNC

نوع المتطلب: اختياري قسم بيرسون المستوى الرابع الساعات المعتمدة: 6

يختار الطالب 6 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|---|
| 0030201102 | & Website Design Development | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201121 | Software Development Lifecycles | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201181 | Computer Systems Architecture | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking |
| 0030202130 | Data Analytics | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202180 Maths for Computing |
| 0030202150 | Strategic Information Systems | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202191 Professional Practice |
| 0030202180 | Maths for Computing | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 24

متطلبات بيرسون HND

الساعات المعتمدة: 12

نوع المتطلب: اجباري قسم بيرسون المستوى الخامس

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030202200 | Data Structures & Algorithms | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030202230 | Business Intelligence | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201120 Database Design & Development |
| 0030202290 | Computing Research Project | HND الثانية | 6.000 | 0.000 | 0.000 | 30202190 a Successful Managing Computing Project |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 24

متطلبات بيرسون HND

الساعات المعتمدة: 12

نوع المتطلب: اختياري قسم بيرسون المستوى الخامس

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------|----------------|------------------|-------|-------|---|
| 0030201200 | Advanced Programming | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201210 | Network Security | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201140 Security |
| 0030202231 | Applied Analytical Models | HTU الثانية | 3.000 | 2.000 | 2.000 | 30202232 Data Mining |
| 0030202232 | Data Mining | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202130 Data Analytics |
| 0030202240 | Forensics | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201140 Security |
| 0030202250 | Machine Learning | HND الثانية | 3.000 | 2.000 | 2.000 | 30202251 Artificial Intelligence |
| 0030202251 | Artificial Intelligence | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202280 | Discrete Maths | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202180 Maths for Computing |
| 0030202330 | Analytical Methods | HND الثالثة | 3.000 | 2.000 | 2.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 18

متطلبات سوق العمل

الساعات المعتمدة: 18

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|----------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201290 | On-Job Training Hnc | HTU الثانية | 6.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0030201391 | On-Job Training Topup Hnc to Hnd | HTU الثالثة | 12.000 | 0.000 | 0.000 | 30201290 On-Job Training Hnc |
| 0030201392 | On-Job Training Continuation | HTU الثالثة | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 30201391 On-Job Training Topup Hnc to Hnd |

طباعة الخطة الدراسية

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية الحاسوب والمعلومات

المعلومات الحاسوبية

البرنامج الدراسي: التقنية
نوع الخطة: رئيسية
السنة الدراسية: 2020

متطلبات الحصول على درجة الالتقنية:-

*الحد الأدنى للحصول على درجة الالتقنية في تخصص / المعلومات الحاسوبية / دراسة / 105

ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الالتقنية في تخصص

المعلومات الحاسوبية كما يلي:

عدد الساعات المعتمدة

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 22.000 | متطلبات الجامعة |
| 2.000 | اختيارية |
| 0.000 | استدراكي |
| 20.000 | اجباري 1 |
| 14.000 | متطلبات الكلية |
| 14.000 | اجبارية |
| 27.000 | متطلبات بيرسون HNC |
| 18.000 | اجباري قسم بيرسون المستوى الرابع |
| 9.000 | اختياري قسم بيرسون المستوى الرابع |
| 24.000 | متطلبات بيرسون HND |
| 12.000 | اجباري قسم بيرسون المستوى الخامس |
| 12.000 | اختياري قسم بيرسون المستوى الخامس |
| 18.000 | متطلبات سوق العمل |
| 18.000 | اجبارية |

المجموع: 105.000

التاريخ : 29-09-2021

الوقت : 24:13:11

الصفحة : 32 / 15

طباعة الخطة الدراسية

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 22

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 2

نوع المتطلب: اختيارية

يختار الطالب 2 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---|----------------|------------------|-------|-------|----------------|
| 0030301130 | Foundational French Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301140 | Foundational German Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301150 | " Spanish Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301160 | Turkish Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301221 | Development Academic Writing | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030301222 | Research and Technical Writing | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302121 | : I Science & Society Seminar Arab Contributions to Science and Art | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302122 | :Science & Society Seminar II Philosophy of Science | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302123 | Art Appreciation and Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302124 | Civil & Professional Culture | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302125 | : Rights and Responsibilities Understanding Human Rights | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302126 | Introduction to Cultural Anthropology - Focus on Urban Anthropology | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302127 | Jerusalem, History and Civilization | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302133 | Principles of Management | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302134 | Strategies for Industry & Competitiveness : Tools Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302135 | Principles of Accounting | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302136 | Principles of Economics | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302237 | Free Choice Elective | HTU الثانية | 1.000 | 0.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 22

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 0

نوع المتطلب: استدراكي

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030301120 | Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | |
| 0030301131 | 1 French Language Level | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301130 Foundational French Language |
| 0030301232 | 2 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301131 1 French Language Level |
| 0030301233 | 3 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301232 2 French Language Level |
| 0030303110 | Remedial Math | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

متطلبات الجامعة
نوع المتطلب: اجباري 1
الساعات المعتمدة: 20

يختار الطالب 16 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|------------------------------|---------------|------------------|--------|-------|--|
| 0030301122 | English Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab |
| 0030301123 | English Upper - Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab AND 30301122 English Intermediate |
| 0030302111 | I Soft Skills | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302112 | Soft Skills II | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | 30302111 I Soft Skills |
| 0030302231 | Entrepreneurship Bootcamp | HTU الاولى | 6.000 | 12.000 | 0.000 | 30301123 English Upper - Intermediate AND 30302112 Soft Skills II |

يختار الطالب 4 ساعات كحد أقصى من المجموعة الثانية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---|---------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030301121 | English Pre-Intermediate Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | 30301120 Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 14

متطلبات الكلية

الساعات المعتمدة: 14

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------|---------------|------------------|-------|-------|----------------|
| 0000101103 | I Workshop | HTU الاولى | 2.000 | 0.000 | 6.000 | |
| 0030201100 | Fundamentals of Computing | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 0.000 | |
| 0030201171 | It Seminar - Technical | HTU الاولى | 1.000 | 2.000 | 0.000 | |
| 0030303111 | Functional Math | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303112 | Functional Physics | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303121 | I Stem Lab | HTU الاولى | 1.000 | 0.000 | 3.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات بيرسون HNC

الساعات المعتمدة: 18

نوع المتطلب: اجباري قسم بيرسون المستوى الرابع

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|----------------|------------------|-------|-------|---|
| 0030201101 | Programming | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing |
| 0030201110 | Networking | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing |
| 0030201120 | & Database Design Development | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201140 | Security | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking |
| 0030202190 | a Successful Managing Computing Project | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202191 Professional Practice |
| 0030202191 | Professional Practice | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات بيرسون HNC

نوع المتطلب: اختياري قسم بيرسون المستوى الرابع الساعات المعتمدة: 9

يختار الطالب 9 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|---|
| 0030201102 | & Website Design Development | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201121 | Software Development Lifecycles | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201181 | Computer Systems Architecture | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking |
| 0030202130 | Data Analytics | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202180 Maths for Computing |
| 0030202150 | Strategic Information Systems | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202191 Professional Practice |
| 0030202180 | Maths for Computing | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 24

متطلبات بيرسون HND

الساعات المعتمدة: 12

نوع المتطلب: اجباري قسم بيرسون المستوى الخامس

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030202200 | Data Structures & Algorithms | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030202230 | Business Intelligence | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201120 Database Design & Development |
| 0030202290 | Computing Research Project | HND الثانية | 6.000 | 0.000 | 0.000 | 30202190 a Successful Managing Computing Project |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 24

متطلبات بيرسون HND

نوع المتطلب: اختياري قسم بيرسون المستوى الخامس الساعات المعتمدة: 12

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---------------------------|----------------|------------------|-------|-------|---|
| 0030201200 | Advanced Programming | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201101 Programming |
| 0030201210 | Network Security | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201140 Security |
| 0030202231 | Applied Analytical Models | HTU الثانية | 3.000 | 2.000 | 2.000 | 30202232 Data Mining |
| 0030202232 | Data Mining | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202130 Data Analytics |
| 0030202240 | Forensics | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201140 Security |
| 0030202250 | Machine Learning | HND الثانية | 3.000 | 2.000 | 2.000 | 30202251 Artificial Intelligence |
| 0030202251 | Artificial Intelligence | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202280 | Discrete Maths | HND الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202180 Maths for Computing |
| 0030202330 | Analytical Methods | HND الثالثة | 3.000 | 2.000 | 2.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 18

متطلبات سوق العمل

الساعات المعتمدة: 18

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|----------------------------------|-------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201290 | On-Job Training Hnc | HTU الثانية | 6.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0030201391 | On-Job Training Topup Hnc to Hnd | HTU الثالثة | 12.000 | 0.000 | 0.000 | 30201290 On-Job Training Hnc |
| 0030201392 | On-Job Training Continuation | HTU الثالثة | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 30201391 On-Job Training Topup Hnc to Hnd |

طباعة الخطة الدراسية

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية الحاسوب والمعلومات

المعلومات الحاسوبية

البرنامج الدراسي: دراسة خاصة
نوع الخطة: رئيسية
السنة الدراسية: 2020

متطلبات الحصول على درجة الدراسة خاصة:-

*الحد الأدنى للحصول على درجة الدراسة خاصة في تخصص / المعلومات الحاسوبية / دراسة / 75

ساعة معتمدة بنجاح وفق تعليمات هذه الخطة.

* توزع الساعات المعتمدة المطلوبة للحصول على درجة الدراسة خاصة في تخصص

المعلومات الحاسوبية كما يلي:

عدد الساعات المعتمدة

| | |
|--------|----------------------------|
| 27.000 | متطلبات الجامعة |
| 20.000 | اجبارية |
| 7.000 | اختيارية |
| 0.000 | استدراكي |
| 21.000 | متطلبات الكلية |
| 21.000 | اجبارية |
| 27.000 | متطلبات قسم (جامعة الحسين) |
| 21.000 | اجبارية |
| 6.000 | اختيارية |
| 75.000 | المجموع: |

طباعة الخطة الدراسية

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 20

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|------------------------------|----------------|------------------|--------|-------|--|
| 0030301122 | English Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab |
| 0030301123 | English Upper - Intermediate | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301121 English Pre-Intermediate Intensive + Lab AND 30301122 English Intermediate |
| 0030301124 | English Advanced | HTU الاولى | 3.000 | 6.000 | 0.000 | 30301122 English Intermediate AND 30301123 English Upper - Intermediate |
| 0030302111 | I Soft Skills | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302112 | Soft Skills II | HTU الاولى | 2.000 | 3.000 | 0.000 | 30302111 I Soft Skills |
| 0030302231 | Entrepreneurship Bootcamp | HTU الاولى | 6.000 | 12.000 | 0.000 | 30301123 English Upper - Intermediate AND 30302112 Soft Skills II |
| 0030302232 | Leadership Camp | HTU الرابعة | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30302231 Entrepreneurship Bootcamp |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 7

نوع المتطلب: اختيارية

يختار الطالب 4 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|------------|------------------|-------|-------|---|
| 0010301110 | Foundation English Intermediate Intensive+ Lab | HTU الاولى | 4.000 | 9.000 | 0.000 | 10301000 58-43 Placement Test AND 10302199 Pre-Foundation Intensive Elementary English |
| 0030301121 | English Pre-Intermediate Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | 30301120 Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab |

يختار الطالب 3 ساعات كحد أقصى من المجموعة الثانية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|---|------------|------------------|-------|-------|----------------|
| 0030301130 | Foundational French Language | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302121 | : I Science & Society Seminar Arab Contributions to Science and Art | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302122 | :Science & Society Seminar II Philosophy of Science | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302123 | Art Appreciation and Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302124 | Civil & Professional Culture | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302125 | : Rights and Responsibilities Understanding Human Rights | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302126 | Introduction to Cultural Anthropology - Focus on Urban Anthropology | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302133 | Principles of Management | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302134 | Strategies for Industry & Competitiveness : Tools Techniques | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302135 | Principles of Accounting | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030302136 | Principles of Economics | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات الجامعة

الساعات المعتمدة: 0

نوع المتطلب: استدراكي

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|-----------------------------------|------------------|-------|-------|--|
| 0010301000 | 58-43 Placement Test | HTU مستوى المادة / استدراكي | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0010301001 | 42-30 Placement Test | HTU مستوى المادة / استدراكي | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| 0030301120 | Pre-Foundation English Elementary Intensive + Lab | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 3.000 | |
| 0030301131 | 1 French Language Level | HTU الاولى | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301130 Foundational French Language |
| 0030301232 | 2 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301131 1 French Language Level |
| 0030301233 | 3 French Language Level | HTU الثانية | 1.000 | 3.000 | 0.000 | 30301232 2 French Language Level |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 21

متطلبات الكلية

الساعات المعتمدة: 21

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--|----------------|------------------|-------|-------|---|
| 0000101103 | I Workshop | HTU الاولى | 2.000 | 0.000 | 6.000 | |
| 0030201100 | Fundamentals of Computing | HTU الاولى | 4.000 | 6.000 | 0.000 | |
| 0030201271 | It Seminar | HTU الثانية | 2.000 | 2.000 | 0.000 | 30202190 a Successful Managing Computing Project |
| 0030202190 | a Successful Managing Computing Project | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201100 Fundamentals of Computing AND 30202191 Professional Practice |
| 0030202191 | Professional Practice | HNC الثانية | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030303111 | Functional Math | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303112 | Functional Physics | HTU الاولى | 3.000 | 3.000 | 0.000 | |
| 0030303121 | I Stem Lab | HTU الاولى | 1.000 | 0.000 | 3.000 | |

طباعة الخطة الدراسية

الساعات المعتمدة: 27

متطلبات قسم (جامعة الحسين)

الساعات المعتمدة: 21

نوع المتطلب: اجبارية

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|-------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201420 | Operating Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202421 | Erp Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202422 | Systems Analysis & Designs | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202433 | Big Data | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202251 Artificial Intelligence |
| 0030202450 | Managment Information Systems | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202150 Strategic Information Systems |
| 0030202451 | Human Computer Interaction | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201102 Website Design & Development |
| 0030202452 | Internet of Things | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30201110 Networking AND 30201420 Operating Systems |

طباعة الخطة الدراسية

متطلبات قسم (جامعة الحسين) الساعات المعتمدة: 27

نوع المتطلب: اختيارية الساعات المعتمدة: 6

يختار الطالب 6 ساعات كحد أقصى من المجموعة الاولى

| رقم المادة | اسم المادة | نوع المادة | الساعات المعتمدة | نظري | عملي | المتطلب السابق |
|------------|--------------------------|----------------|------------------|-------|-------|--|
| 0030201470 | Special Topics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | |
| 0030202400 | Computer Graphics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202430 | Digital Image Processing | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202431 | Multimedia | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202200 Data Structures & Algorithms |
| 0030202432 | Bioinformatics | HTU الرابعة | 3.000 | 4.000 | 0.000 | 30202130 Data Analytics |