

# جامعة الرازي

## دليل الدراسات العلية



[www.alraziuni.edu.ye](http://www.alraziuni.edu.ye)





## جدول المحتويات

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 4  | الرؤية والرسالة والأهداف |
| 5  | برامج الماجستير          |
| 6  | شروط القبول              |
| 7  | الوثائق المطلوبة         |
| 7  | الاختبارات               |
| 10 | الرسائل العلمية          |
| 11 | ماجستير الصحة العامة     |
| 16 | ماجستير وبائيات          |
| 21 | ماجستير ادارة صحية       |
| 26 | ماجستير تمرىض حالات حرجة |
| 31 | ماجستير تقنية معلومات    |
| 36 | ماجستير ادارة اعمال      |
| 38 | ماجستير محاسبة           |

## الرؤية والرسالة والأهداف

### رؤيتنا

التميز والريادة في جودة برامج الدراسات العليا والبحث العلمي بما يخدم المجتمع.

### رسالتنا

تقديم خدمة تعليمية وبحثية في برامج الدراسات العليا تتوافق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي لإعداد خريجين ذو كفاءة عالية علمياً ومهنياً قادرين على المنافسة في سوق العمل والمساهمة في تنمية وخدمة المجتمع.

### أهدافنا

- رفد المجتمع المحلي والاقليمي بكوادر متخصصة ومؤهلة تأهيل عالي. ☐
- توفير بيئة أكاديمية آمنة وصحية ومستقرة ، تشجع على التعلم والإبداع والتميز لدى طلبتها وأعضاء هيئتها التدريسية ومساعدتهم. ☐
- تقديم برامج أكاديمية عالية المستوى في الدراسات العليا وبما يتوافق مع متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي ☐
- التميز في أعضاء هيئته التدريسي والكادر الإداري والتطوير المستمر لمهاراتهم وقدراتهم. ☐
- رفد المجتمع بإنتاج بحثي متميز وتسخيره لخدمة المجتمع. ☐
- بناء علاقات متميزة مع المؤسسات التعليمية والبحثية. ☐

## برامج الماجستير

| م | اسم البرنامج    | التخصص            | نظام الدراسة                      | المدة              |
|---|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 1 | الصحة العامة    | صحة عامة          | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أدنى سنتين      |
|   |                 | وبائيات           | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أقصى أربع سنوات |
| 2 | التمريض         | تمريض حالات حرجية | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أدنى سنتين      |
| 3 | إدارة الأعمال   | إدارة أعمال       | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أقصى أربع سنوات |
| 4 | المحاسبة        | محاسبة            | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أدنى سنتين      |
| 5 | تقنية المعلومات | تقنية المعلومات   | بالمقررات الدراسية ورسالة ماجستير | حد أقصى أربع سنوات |

# شروط القبول

## يشترط للقبول في الدراسات العليا ما يأتي:

1. يشترط للقبول بمرحلة الماجستير حصول الطالب على تقدير (جيد) على الأقل في المرحلة الجامعية من أي جامعة أو معهد معترف به.
2. بالنسبة للتخصصات الصحية يشترط حصول الطالب أو الطالبة على درجة البكالوريوس في أي مجال متعلق بالطب والعلوم الصحية.
3. بالنسبة لتخصص تقنية المعلومات يشترط حصول الطالب أو الطالبة على درجة البكالوريوس في أي مجال متعلق بالكمبيوتر وتقنية المعلومات
4. بالنسبة لتخصص ادارة الاعمال او المحاسبة يشترط حصول الطالب او الطالبة على درجة البكالوريوس او اليسانس في نفس التخصص ما لم يتم دراسة مقررات استدرابية يتم تحديدها بحسب اللائحة الخاصة بذلك.
5. أن يكون المتقدم حسن السيرة والسلوك.
6. التفرغ التام للدراسة.
7. التوفل شرط تسجيل رسالة الماجستير على ان يكون من مركز اللغات في جامعة صنعاء ولا تقل الدرجة عن (480).
8. مجلس الدراسات العليا بناء على توصية مجلس القسم وتأييد مجلس الكلية إضافة شروط أخرى يراها ضرورية للقبول
9. أي شروط أخرى تصدر من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

## الوثائق المطلوبة

يتقدم الطالب الالتحاق للدراسة بطلبية على الاستمارة المعدة لذلك مرفقا بها المستندات الآتية:

- شهادة البكالوريوس وسجل التقديرات ( الاصل وطبق الاصل )
- عدد 8 صور فوتوغرافية
- صورة الجواز او البطاقة الشخصية
- طبق أصل الثانوية العامة.

## الاختبارات

يتم إجراء الاختبارات في مقررات الدراسات العليا لنيل درجة الماجستير ورصد التقديرات وفقا للأنحة الدراسة والاختبارات للدراسات العليا على النحو الآتي:

1. تكون درجة أعمال الفصل 50 % من الدرجة النهائية للمقرر و50% للامتحان النهائي
2. تختسب درجة الأعمال الفصلية للمقرر كالآتي:
  - 20 درجة اختبار تحريري واحد ( نصف الفصل).
  - 30 درجة للعملي والبحوث و التكاليف وأنواع النشاط الصفي الأخرى .

## التقديرات

تجسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر كما يلي:

| التقدير | الدرجة المئوية |
|---------|----------------|
| ممتاز   | 90-100%        |
| جيد جدا | 80-89%         |
| جيد     | 75-79%         |
| مقبول   | 65-74%         |
| راسب    | اقل من 65%     |



## التقدير العام

يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالب بناء على معدله التراكمي كالاتي:

| التقدير | الدرجة المئوية |
|---------|----------------|
| ممتاز   | 90-100%        |
| جيد جدا | 80-89%         |
| جيد     | 75-79%         |

## الرسائل العلمية

- يكون لكل طالب دراسات عليا مشرف أكاديمي لتوجيهه في دراسته ومساعدته في اختيار موضوع الرسالة وإعداد خطة البحث وفق القواعد المعتمدة من مجلس الجامعة بناءً على توصية مجلس الدراسات العليا.
- على طالب الدراسات العليا بعد إنهاء جميع متطلبات القبول واجتياز المقررات الدراسية وبمعدل تراكمي لا يقل عن (75%) التقدم بمشروع الرسالة إلى القسم ، وفي حال التوصية بالموافقة عليه يقترح مجلس القسم اسم المشرف الرئيس على الرسالة والمشرف المشارك – إن وجد – ، ويرفع بذلك إلى مجلس الكلية ، ومجلس الدراسات العليا للموافقة عليه بناءً على تأييد مجلس الكلي

## MSc. Public Health

## ماجستير الصحة العامة

| Types of study:                                 | Semester system-Regular |    |
|---|-------------------------|----|
| No. of credits hour for the program             | 38 (minimum 4 semester) |    |
| No. of courses and credits hours of the program |                         |    |
| Requirements                                    | No. of courses          | CH |
| Public Health Basic Courses (PHBC)              | 5                       | 11 |
| Public Health Courses (PHC)                     | 9                       | 21 |
| Master Thesis                                   | 1                       | 6  |
| Total   | 15                      | 38 |

## MSc. Public Health

## ماجستير الصحة العامة

## Program Basic Courses

| Code/no   | Courses                       | المقررات  | CH |
|-----------|-------------------------------|---|----|
| PHBC11601 | Basic Epidemiology            | اساسيات علم الوبائيات                             | 2  |
| PHBC11602 | Introduction to Public Health | مقدمة في الصحة عامة                               | 2  |
| PHBC11603 | Biostatistics & SPSS          | الاحصاء الحيوي والحزمة الاحصائية للعلوم الانسانية | 3  |
| PHBC11604 | Health Administration         | ادارة صحية  | 2  |
| PHBC11605 | Research Methodology          | مناهج البحث العلمي                                | 2  |

## MSc. Public Health

## ماجستير الصحة العامة

## Specialty (Public Health) Courses

| Code     | Courses                                   | المقررات                        | CH |
|----------|---|---------------------------------|----|
| PHC11611 | International Health                      | الصحة الدولية                   | 2  |
| PHC11612 | Epidemiology of Communicable Diseases     | علم وبائيات الامراض السارية     | 3  |
| PHC11613 | Environmental Health                      | صحة البيئة                      | 2  |
| PHC11614 | Community Nutrition                       | تغذية مجتمعية                   | 2  |
| PHC11615 | Epidemiology of Non-Communicable Diseases | علم وبائيات الامراض غير السارية | 3  |
| PHC11616 | Demography                                | علم السكان                      | 2  |
| PHC11617 | Occupational Health & Safety              | الصحة والسلامة المهنية          | 2  |
| PHC11618 | Health Education and Communication        | التثقيف الصحي والاتصال          | 2  |
| PHC11619 | Reproductive and Child Health             | الصحة الانجابية وصحة الطفل      | 3  |

| Code     | Courses       | المقرر          | CH |
|----------|---------------|-----------------|----|
| PHC11701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. Public Health

## 1. ماجستير الصحة العامة

## Study Plan

## الخطة الدراسية

## First Year-Semester I

| Code/no          | Course title                          | Theory    | Practical | Total     |
|------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>PHBC11601</b> | Biostatistics & SPSS                  | 2         | 1         | 3         |
| <b>PHBC11602</b> | Introduction Public health            | 2         | --        | 2         |
| <b>PHBC11603</b> | Basic epidemiology                    | 2         | --        | 2         |
| <b>PHC11612</b>  | Epidemiology of communicable diseases | 2         | 1         | 3         |
| <b>PHC11613</b>  | Environmental health                  | 2         | --        | 2         |
| <b>PHC11614</b>  | Community Nutrition                   | 2         | --        | 2         |
| <b>PHBC11604</b> | Health administration                 | 2         | --        | 2         |
| <b>Total</b>     |                                       | <b>14</b> | <b>2</b>  | <b>16</b> |

## MSc. Public Health

## ماجستير الصحة العامة

## First Year-Semester II

| Code/no          | Course title                              | Theory    | Field visits | Total     |
|------------------|---|-----------|--------------|-----------|
| <b>PHC11611</b>  | International health                      | 2         | --           | 2         |
| <b>PHC11615</b>  | Epidemiology of Non-communicable diseases | 2         | 1            | 3         |
| <b>PHC11616</b>  | Demography                                | 2         | --           | 2         |
| <b>PHC11617</b>  | Occupational health & safety              | 2         | --           | 2         |
| <b>PHC11618</b>  | Health education and communication        | 2         | --           | 2         |
| <b>PHC11619</b>  | Reproductive and child health             | 2         | 1            | 3         |
| <b>PHBC11605</b> | Research methodology                      | 2         | --           | 2         |
| <b>Total</b>     |   | <b>14</b> | <b>2</b>     | <b>16</b> |

## Second Year- First and Second Semester

| Code/no         | Course title  | Theory | Practical | Total |
|-----------------|---------------|--------|-----------|-------|
| <b>PHC11701</b> | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Epidemiology

## ماجستير وبائيات

| Types of study:                                 | Semester system-Regular |               |
|---|-------------------------|---------------|
| No. of credits hour for the program             | 37 (minimum 4 semester) |               |
| No. of courses and credits hours of the program |                         |               |
| Requirements                                    | No. of courses          | Credits hours |
| Public Health Basic Course                      | 5                       | 11            |
| Epidemiology Course                             | 6                       | 20            |
| Master Thesis                                   | 1                       | 6             |
| Total   | 12                      | 37            |



## MSc. In Epidemiology

## ماجستير وبائيات

## Program Basic Courses

| Code/no   | Courses                       | المقررات  | CH |
|-----------|-------------------------------|---|----|
| PHBC11601 | Basic Epidemiology            | اساسيات علم الوبائيات                             | 2  |
| PHBC11602 | Introduction to Public Health | مقدمة في الصحة عامة                               | 2  |
| PHBC11603 | Biostatistics & SPSS          | الاحصاء الحيوي والحزمة الاحصائية للعلوم الانسانية | 3  |
| PHBC11604 | Health Administration         | ادارة صحية  | 2  |
| PHBC11605 | Research Methodology          | مناهج البحث العلمي                                | 2  |

| Code       | Courses       | المقرر          | CH |
|------------|---------------|-----------------|----|
| EPIDC11701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. In Epidemiology

## ماجستير وبائيات

## Specialty (Epidemiology) Courses

| Code/no    | Course                                      | المقررات  | CH |
|------------|---|---|----|
| EPIDC11621 | Environmental and Occupational Epidemiology | علم الوبائيات البيئي والمهني                              | 3  |
| EPIDC11622 | Advanced Biostatistics & SPSS               | الاحصاء الحيوي والحزمة الاحصائية للعلوم الانسانية المتقدم | 3  |
| EPIDC11623 | Epidemiology of Communicable Diseases       | علم وبائيات الامراض السارية                               | 4  |
| EPIDC11624 | Epidemiology of Non-Communicable Diseases   | علم وبائيات الامراض غير السارية                           | 4  |
| EPIDC11625 | Clinical Epidemiology                       | علم الوبائيات السريري                                     | 3  |
| EPIDC11626 | Field Epidemiology                          | علم الوبائيات الحقلي                                      | 3  |

| Code       | Courses       | المقرر          | CH |
|------------|---------------|-----------------|----|
| EPIDC11701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. In Epidemiology

## ماجستير وبائيات

## Study Plan

## الخطة الدراسية

## First Year-Semester I

| Code/no    | Course title                                | Theo<br>ry | Practical | Total |
|------------|---|------------|-----------|-------|
| PHBC11603  | Basic Biostatistics SPSS                    | 2          | 1         | 3     |
| PHBC11602  | Introduction to Public health               | 2          | --        | 2     |
| PHBC11601  | Basic epidemiology                          | 2          | --        | 2     |
| PHBC11604  | Health administration                       | 2          | --        | 2     |
| EPIDC11621 | Environmental and occupational epidemiology | 2          | 1         | 3     |
| EPIDC11624 | Epidemiology of Non-communicable Diseases   | 3          | 1         | 4     |
| Total      |   | 13         | 3         | 16    |

## MSc. In Epidemiology

## ماجستير وبائيات

## Study Plan

## الخطة الدراسية

## First Year-Semester II

| Code/no    | Course title                          | Theory | Practices | Total |
|------------|---------------------------------------|--------|-----------|-------|
| EPIDC11623 | Epidemiology of communicable Diseases | 3      | 1         | 4     |
| EPIDC11626 | Field epidemiology                    | 2      | 1         | 3     |
| EPIDC11622 | Advanced Biostatistics & SPSS         | 2      | 1         | 3     |
| PHBC11605  | Research methodology                  | 2      | --        | 2     |
| EPIDC11625 | Clinical Epidemiology                 | 3      | --        | 3     |
| Total      |                                       | 12     | 3         | 15    |

## Second Year- First and Second Semester

| Code/no    | Course title  | Theory | Practical | Total |
|------------|---------------|--------|-----------|-------|
| EPIDC11701 | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Health Administration

## ماجستير ادارة صحية

| Types of study:                                 |                | Semester system-Regular |
|---|----------------|-------------------------|
| No. of credits hour for the program             |                | 37 (minimum 4 semester) |
| No. of courses and credits hours of the program |                |                         |
| Requirements                                    | No. of courses | Credits hours           |
| Public Health Basic Courses (PHBC)              | 5              | 11                      |
| Health Administration Courses (HAC)             | 7              | 20                      |
| Master Thesis                                   | 1              | 6                       |
| <b>Total</b>                                    | <b>13</b>      | <b>37</b>               |

## MSc. In Health Administration

## ماجستير ادارة صحية

## Program Basic Courses

| Code/no   | Courses                       | المقررات  | CH |
|-----------|-------------------------------|---|----|
| PHBC11601 | Basic Epidemiology            | اساسيات علم الوبائيات                             | 2  |
| PHBC11602 | Introduction to Public Health | مقدمة في الصحة عامة                               | 2  |
| PHBC11603 | Biostatistics & SPSS          | الاحصاء الحيوي والحزمة الاحصائية للعلوم الانسانية | 3  |
| PHBC11604 | Health Administration         | اداره صحية  | 2  |
| PHBC11605 | Research Methodology          | مناهج البحث العلمي                                | 2  |

## MSc. In Health Administration

## ماجستير ادارة صحية

## Specialty (Health Administration)

| Code     | Subjects                         | المقررات                 | CH |
|----------|----------------------------------|--------------------------|----|
| HAC11631 | Health Organizations Management  | ادارة المؤسسات الصحية    | 3  |
| HAC11632 | Health Information Systems       | نظم المعلومات الصحية     | 2  |
| HAC11633 | Marketing Health                 | تسويق الخدمات الصحية     | 3  |
| HAC11634 | Logistic Health Management       | الإدارة اللوجستية الصحية | 3  |
| HAC11635 | Human Resource Management Health | الموارد البشرية الصحية   | 3  |
| HAC11636 | Financing of Health Projects     | تمويل المشاريع الصحية    | 3  |
| HAC11637 | Quality Health Serves            | جودة الخدمات الصحية      | 3  |

| Code     | Course        | المقرر          | CH |
|----------|---------------|-----------------|----|
| HAC11701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. In Health Administration

## ماجستير ادارة صحية

## Study Plan

## الخطة الدراسية

## First Year-Semester I

| Code/no   | Course title                             | Theory | Practical | Total |
|-----------|--|--------|-----------|-------|
| PHBC11601 | Basic Epidemiology                       | 2      | 1         | 3     |
| PHBC11602 | Introduction to Public Health            | 2      | --        | 2     |
| PHBC11603 | Biostatistics & SPSS                     | 2      | --        | 2     |
| PHBC11604 | Health Administration                    | 2      | --        | 2     |
| HAC11631  | Advanced Health Organizations Management | 3      | --        | 3     |
| HAC11632  | Health Management Information Systems    | 3      | ---       | 3     |
| Total     |  | 14     | 1         | 15    |



**MSc. In Health Administration****ماجستير ادارة صحية****First Year-Semester II**

| Code/no          | Course title                                | Theory    | Practical | Total     |
|------------------|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>HAC11633</b>  | Marketing Health Strategy                   | 3         | --        | 3         |
| <b>HAC11634</b>  | Logistic Health Management                  | 3         | --        | 3         |
| <b>HAC11635</b>  | Human Resource Management in Healthcare     | 3         | --        | 3         |
| <b>HAC11636</b>  | Management and Financing of Health Projects | 3         | --        | 3         |
| <b>HAC11637</b>  | Healthcare Quality Control Management       | 3         | --        | 3         |
| <b>PHBC11605</b> | Research Methodology                        | 2         | --        | 2         |
| <b>Total</b>     |   | <b>16</b> | <b>--</b> | <b>16</b> |

**Second Year- First and Second Semester**

| Code/no         | Course title  | Theory | Practical | Total |
|-----------------|---------------|--------|-----------|-------|
| <b>HAC11701</b> | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Critical Care Nursing

## ماجستير تمرير حالات حرجية

| Types of study:                                 |                | Semester system-Regular |
|---|----------------|-------------------------|
| No. of credits hour for the program             |                | 38 (minimum 4 semester) |
| No. of courses and credits hours of the program |                |                         |
| Requirements                                    | No. of courses | CH                      |
| Nursing Basic Courses (NURBC)                   | 7              | 14                      |
| Critical Care Nursing Courses (CCNURC)          | 7              | 18                      |
| Master Thesis                                   | 1              | 6                       |
| <b>Total</b>                                    | <b>15</b>      | <b>38</b>               |

## MSc. In Critical Care Nursing

## ماجستير تمريض حالات حرجية

## Program Basic Courses

| Code/no    | Courses                  | المقررات  | CH |
|------------|--------------------------|---|----|
| NURBC12601 | Health assessment skills | مهارات التقييم                                    | 2  |
| NURBC12602 | Public Health            | صحة عامة  | 2  |
| NURBC12603 | Biostatistics & SPSS     | الاحصاء الحيوي والحزمة الاحصائية للعلوم الانسانية | 2  |
| NURBC12604 | Health Administration    | اداره صحية  | 2  |
| NURBC12605 | Nursing Education        | تعليم التمريض                                     | 2  |
| NURBC12606 | Pathophysiology          | علم الفسلجة المرضي                                | 2  |
| NURBC12607 | Research Methodology     | مناهج البحث العلمي                                | 2  |

## MSc. In Critical Care Nursing ماجستير تمرير حالات حرجية

### Specialty (Critical Care Nursing) Courses

| Code        | Courses                       | المقررات                | CH |
|-------------|-------------------------------|-------------------------|----|
| CCNURC12611 | Clinical pharmacology         | علم الادوية السريري     | 2  |
| CCNURC12612 | Microbiology                  | علم الاحياء الدقيقة     | 2  |
| CCNURC12613 | Critical care nursing I       | تمرير حالات حرجية 1     | 3  |
| CCNURC12614 | Critical care medicine        | طب حالات حرجية          | 2  |
| CCNURC12615 | Critical care nursing II      | تمرير حالات حرجية 2     | 3  |
| CCNURC12616 | Emergency nursing             | تمرير طوارئ             | 3  |
| CCNURC12617 | Advanced critical car nursing | تمرير حالات حرجية متقدم | 3  |

| Code        | Courses       | المقرر          | CH |
|-------------|---------------|-----------------|----|
| CCNURC12701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. In Critical Care Nursing      ماجستير تمريض حالات حرجية

### Study Plan

### الخطة الدراسية

### First Year-Semester I

| Code/no            | Course title             | Theory    | Practical | Total CH  |
|--------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>NURBC12603</b>  | Biostatistics & SPSS     | 1         | 1         | <b>2</b>  |
| <b>NURBC12601</b>  | Health assessment skills | 1         | 1         | <b>2</b>  |
| <b>CCNURC12611</b> | Clinical pharmacology    | 2         | -         | <b>2</b>  |
| <b>CCNURC12612</b> | Microbiology             | 2         | -         | <b>2</b>  |
| <b>NURBC12606</b>  | Pathophysiology          | 2         | -         | <b>2</b>  |
| <b>CCNURC12613</b> | Critical care nursing I  | 2         | 1         | <b>3</b>  |
| <b>CCNURC12614</b> | Critical care medicine   | 2         | -         | <b>2</b>  |
| <b>Total</b>       |                          | <b>12</b> | <b>3</b>  | <b>15</b> |

## ماجستير تمرير حالات حرجية MSc. In Critical Care Nursing

### First Year-Semester II

| Code/no            | Course title                   | Theory    | Practical | Total CH  |
|--------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>NURBC12605</b>  | Nursing Education              | 2         | -         | <b>2</b>  |
| <b>CCNURC12615</b> | Critical care nursing II       | 2         | 1         | 3         |
| <b>CCNURC12616</b> | Emergency and disaster nursing | 2         | 1         | 3         |
| <b>NURBC12604</b>  | Health Administration          | 2         | -         | 2         |
| <b>CCNURC12617</b> | Advanced critical car nursing  | 2         | 1         | 3         |
| <b>NURBC12602</b>  | Public Health                  | 2         | -         | 2         |
| <b>NURBC12607</b>  | Research Methodology           | 2         | -         | 2         |
| Total              |                                | <b>14</b> | <b>3</b>  | <b>17</b> |

### Second Year- First and Second Semester

| Code/no            | Course title  | Theory | Practical | Total |
|--------------------|---------------|--------|-----------|-------|
| <b>CCNURC12701</b> | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Information Technology

## ماجستير تقنية معلومات

| Types of study:                                 | Semester system-Regular |               |
|---|-------------------------|---------------|
| No. of credits hour for the program             | 36 (minimum 4 semester) |               |
| No. of courses and credits hours of the program |                         |               |
| Requirements                                    | No. of courses          | Credits hours |
| Department requirements (Master’s Thesis)       | 1                       | 6             |
| Program Requirements (Compulsory)               | 8                       | 24            |
| Program Elective Courses                        | 2                       | 6             |
| Total   | 11                      | 36            |

## MSc. In Information Technology

## ماجستير تقنية معلومات

### Program Requirements (Compulsory)

| Code/no      | Courses  | CH        |
|--------------|--|-----------|
| MIT41611     | Advanced Software Engineering                  | 2         |
| MIT41612     | Advanced Database Systems                      | 2         |
| MIT41613     | Advanced Computer Networks                     | 2         |
| MIT41601     | IT Project Management                          | 2         |
| MIT41602     | Research Methods in IT                         | 2         |
| MIT41614     | Advanced information security                  | 2         |
| MIT41615     | Enterprise Information Technology Architecture | 2         |
| MIT41616     | Cloud Computing Administration                 | 3         |
| <b>Total</b> |  | <b>24</b> |



## MSc. In Information Technology

## ماجستير تقنية معلومات

### Program Elective Courses (6 credit hours)

| Code/no      | Courses                        | CH        |
|--------------|--------------------------------|-----------|
| MITL41651    | Advanced Data Science          | 3         |
| MITL41652    | Strategic Planning for IT      | 3         |
| MITL41653    | Advanced Web Technologies      | 3         |
| MITL41654    | Business Continuity Management | 3         |
| MITL41655    | Business Intelligence          | 3         |
| MITL41656    | Selected Topics in IT          | 3         |
| <b>Total</b> |                                | <b>18</b> |

### Second Year- First and Second Semester

| Code/no  | Course title  | Theory | Practical | Total |
|----------|---------------|--------|-----------|-------|
| MIT41701 | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Information Technology

## ماجستير تقنية معلومات

## Study Plan

## الخطة الدراسية

## First Year: First Semester

| No.                   | Courses Title                 | Code / No | Course Hours |   |     |    | CH |
|-----------------------|-------------------------------|-----------|--------------|---|-----|----|----|
|                       |                               |           | L            | T | Lab | Tr |    |
| 1.                    | Advanced Software Engineering | MIT41611  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 2.                    | Advanced Database Systems     | MIT41612  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 3.                    | Advanced Computer Networks    | MIT41613  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 4.                    | IT Project Management         | MIT41601  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 5.                    | Research Methods in IT        | MIT41602  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| Total of Credit Hours |                               |           | 15           | 0 | 0   | 0  | 15 |

## MSc. In Information Technology

## ماجستير تقنية معلومات

### First Year: Second Semester

| No.                   | Courses Title                                  | Code / No | Course Hours |   |     |    | CH |
|-----------------------|--|-----------|--------------|---|-----|----|----|
|                       |  |           | L            | T | Lab | Tr |    |
| 1                     | Advanced information security                  | MIT41614  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 2                     | Enterprise Information Technology Architecture | MIT41615  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 3                     | Cloud Administration                           | MIT41616  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 4                     | Elective 1                                     | MITL41##  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| 5                     | Elective 2                                     | MITL41##  | 3            | 0 | 0   | 0  | 3  |
| Total of Credit Hours |  |           | 15           | 0 | 0   | 0  | 15 |

### Second Year First and second semester

| Code/no  | Course title  | Theory | Practical | Total |
|----------|---------------|--------|-----------|-------|
| MIT41701 | Master Thesis | --     | 6         | 6     |

## MSc. In Business Administration

## ماجستير ادارة اعمال

### Program Basic Courses

| Code/no  | Courses                                       | المقررات                            | CH |
|----------|---|-------------------------------------|----|
| MBA31602 | Research Methodology                          | مناهج البحث العلمي                  | 3  |
| MBA31611 | International Business Management             | إدارة الأعمال الدولية               | 3  |
| MBA31612 | Quality Control Management                    | إدارة الجودة الشاملة وريادة الأعمال | 3  |
| MBA31613 | Work Ethics                                   | أخلاقيات الأعمال                    | 3  |
| MBA31614 | Organization Theory And Organizational Change | نظرية المنظمة والتغيير التنظيمي     | 3  |

## MSc. In Business Administration

## ماجستير ادارة اعمال

## Specialty

| Code     | Subjects                                  | المقررات                          | CH |
|----------|---|-----------------------------------|----|
| MBA31615 | Advanced Human Resources Management       | إدارة الموارد البشرية المتقدمة    | 3  |
| MBA31603 | Advanced Financial Management             | إدارة مالية متقدمة                | 3  |
| MBA31617 | Advanced Strategic Management             | الإدارة الاستراتيجية المتقدمة     | 3  |
| MBA31616 | Marketing Strategies                      | استراتيجيات تسويق                 | 3  |
| MBA31618 | Advanced Production Operations Management | إدارة العمليات الإنتاجية المتقدمة | 3  |
| MBA31601 | Statistical Analysis                      | التحليل الإحصائي                  | 3  |

| Code     | Course        | المقرر          | CH |
|----------|---------------|-----------------|----|
| MBA31701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |

## MSc. In Accounting

## ماجستير محاسبة

### Study Plan

### الخطة الدراسية

| Code/no   | Courses                                 | المقررات الاجبارية               | CH |
|-----------|---|----------------------------------|----|
| MAC32 601 | Statistics Analysis                     | التحليل الاحصائي                 | 3  |
| MAC32 611 | Financial Accounting Advanced           | محاسبة مالية متقدمة              | 3  |
| MAC32 613 | Advanced Accounting Theory              | نظرية المحاسبة المتقدمة          | 3  |
| MAC32 614 | Advanced Cost Accounting                | محاسبة تكاليف متقدمة             | 3  |
| MAC32 615 | Advanced Auditing                       | مراجعة حسابات متقدمة             | 3  |
| MAC32 602 | Research Methodology                    | مناهج البحث العلمي               | 3  |
| MAC32 616 | Accounting Information Systems Advanced | نظم المعلومات المحاسبية المتقدمة | 3  |
| MAC32 617 | Co-temporary Issues In Accounting       | قضايا محاسبية معاصرة             | 3  |
| MAC32 618 | Advanced Management Accounting          | محاسبة ادارية استراتيجية متقدمة  | 3  |

## MSc. In Accounting

## ماجستير محاسبة

## Study Plan

## الخطة الدراسية

| Code/no   | Courses   | المقررات الاختيارية                     | CH |
|-----------|---|---|----|
| MAC32 612 | Financial Analysis Accounting                   | تحليل مالي محاسبي                       | 3  |
| MAC32 621 | International Accounting Advanced               | المحاسبة الدولية متقدمة                 | 3  |
| MAC32 622 | International Commercial                        | تجارة دولية                             | 3  |
| MAC32 631 | Co-temporary Issues In tax Accounting and zakat | قضايا معاصرة في التحاسب الضريبي والزكوي | 3  |
| MAC32 632 | Accounting in serves sector                     | المحاسبة في القطاع غير الهادف للربح     | 3  |
| MAC32 641 | Feasibility Study and evaluation of projects    | دراسة جدوى وتقييم المشروعات             |    |
| MAC32 642 |   | حوكمة الشركات وإدارة المخاطر            |    |

| Code     | Course        | المقرر          | CH |
|----------|---------------|-----------------|----|
| MBA31701 | Master Thesis | رسالة الماجستير | 6  |













صنعاء - شارع الرباط - خلف البنك اليمني للإنشاء والتعمير

فاكس : 406760

تلفون : 216923

[www.alraziuni.edu.ye](http://www.alraziuni.edu.ye)    [info@alraziuni.edu.ye](mailto:info@alraziuni.edu.ye)