

المستوى السادس (الخطة الجديدة)

| القاعة<br>Room | الايام<br>Days      |                       |                            |                      |                            | النشاط<br>Activity |             | عدد الساعات<br>Credit Hr. | المحاضر<br>Instructor      | أسم المقرر<br>Course name                            | رمز المقرر<br>Course code | رقم<br>الشعبة<br>Section No. |
|----------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|                | الخميس<br>(5)<br>Th | الاربعاء<br>(4)<br>We | الثلاثاء<br>(3)<br>Tu      | الاثنين<br>(2)<br>Mo | الاحد<br>(1)<br>Su         | نظري<br>(ن)        | عملي<br>(ع) |                           |                            |                                                      |                           |                              |
|                |                     | 11 – 12:30            |                            | 11 – 12:30           |                            | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. اسامة حسين<br>Dr. Osama | المعادلة التفاضلية<br>Differential equation          | رياض 204<br>MATH 204      |                              |
|                |                     | 8 – 9:30              |                            | 8 – 9:30             |                            | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. بايلاني<br>Dr. Palani   | الديناميكا<br>Dynamics                               | هـمك 202<br>ME 202        |                              |
|                |                     | هائي<br>معدات         | 8 – 9:30 CE<br>9:30 -11 ME | هائي<br>معدات        | 8 – 9:30 CE<br>9:30 -11 ME | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. هاني<br>Dr. Hany        | ميكانيكا الموائع<br>Fluids Mechanics                 | هـمد 320<br>CE 320        |                              |
|                |                     |                       | – 03:30<br>1:30            |                      |                            | -                  | 2           | 1 hr                      | د. هاني<br>Dr. Hany        | معمل ميكانيكا الموائع<br>Fluids Mechanics Lab        | هـمد 319<br>CE 319        |                              |
|                |                     |                       | 11- 1:30                   |                      | 11- 1:30                   | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. السيد<br>Dr. Elsayed    | ميكانيكا المواد<br>Mechanics of Materials            | هـمد 302<br>CE 302        |                              |
|                |                     | 12:30 – 02:30         |                            |                      |                            | -                  | 2           | 1 hr                      | د. السيد<br>Dr. Elsayed    | معمل ميكانيكا الموائع<br>Mechanics of Materials Lab. | هـمد 305<br>CE 305        |                              |

### المستوى الثامن (الخطوة الجديدة)

| القاعة<br>Room | الايام<br>Days   |                    |                    |                   |                 | النشاط<br>Activity |             | عدد الساعات<br>Credit Hr. | المحاضر<br>Instructor           | أسم المقرر<br>Course name                              | رمز المقرر<br>Course code | رقم<br>الشعبة<br>Section No. |
|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|
|                | الخميس (5)<br>Th | الاربعاء (4)<br>We | الثلاثاء (3)<br>Tu | الاثنين (2)<br>Mo | الاحد (1)<br>Su | نظري<br>(ن)        | عملي<br>(ع) |                           |                                 |                                                        |                           |                              |
|                |                  | 8-9:30             |                    | 8-9:30            |                 | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. ناصر<br>Dr. Nasser           | الاحتمالات والاحصاء<br>Eng. Probability and Statistics | احص 324<br>STAT 324       |                              |
|                |                  |                    | 9:30 -11           |                   | 9:30 -11        | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. مصطفى<br>Dr. Mustafa         | هندسة المرور<br>Traffic Engineering (1)                | همد 330<br>CE 330         |                              |
|                |                  | 9:30 -11           |                    | 9:30 -11          |                 | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. محمود<br>Dr. Mahmoud         | امداد المياه والصرف<br>Water sup.& Wastewater          | همد 341<br>CE 341         |                              |
|                |                  |                    | 8-9:30             |                   | 8-9:30          | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. علاء<br>Dr. Ala              | تصميم خرسانة (1)<br>Reinforced Concr. Des. (1)         | همد 370<br>CE 370         |                              |
|                |                  |                    | 11:12:30           |                   | 11:12:30        | 3                  | -           | 3 hrs                     | د. عبد الرشيد<br>Dr. Abdurashed | تحليل انشائي (2)<br>Structural analysis (2)            | همد 460<br>CE 460         |                              |
|                |                  |                    |                    | 11- 1             |                 | 2                  | -           | 2 hrs                     | م. صادق<br>Eng. Sadique         | هندسة جيوتكنيكية (2)<br>Geotechnical Engineering (2)   | همد 481<br>CE 481         |                              |

المستوي العاشر (الخطة القديمة)

| القاعة<br>Room | الايام<br>Days      |                    |                    |                   |                 | النشاط<br>Activity |          | عدد الساعات<br>Credit Hr. | المحاضر<br>Instructor            | المستوى<br>Level | أسم المقرر<br>Course name                                             | رمز المقرر<br>Course code | رقم الشعبة<br>Section No. |
|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|----------|---------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                | الخميس<br>(5)<br>Th | الاربعاء (4)<br>We | الثلاثاء (3)<br>Tu | الاثنين (2)<br>Mo | الاحد (1)<br>Su | نظري (ن)<br>(ع)    | عملي (ع) |                           |                                  |                  |                                                                       |                           |                           |
|                |                     | 8-9:30             |                    | 8-9:30            |                 | 3                  | -        | 3 hrs                     | د. عيد الرشيد<br>Dr. Abdulrashed | 10               | التصميم المقاوم للزلازل والرياح<br>Wind and Earthquake Resist. Design | CE 468                    |                           |
|                |                     |                    | 9:30 – 11:30       |                   |                 | 2                  | -        | 2 hrs                     | م. نايف<br>Eng. Naif             | 10               | الصناعة والبيئة<br>Industry and Environmental                         | GE 302                    |                           |
|                |                     |                    | 8-9:30             |                   | 8-9:30          | 3                  | -        | 3 hrs                     | د. علي<br>Dr. Ali                | 10               | تقدير تكلفة التشييد<br>Estimation constr. cost                        | CE 412                    |                           |
|                |                     |                    |                    |                   | 9:30 – 11:30    | 2                  | -        | 2 hrs                     | د. علي<br>Dr. Ali                | 10               | الاقتصاد الهندسي<br>Engineering Economy                               | GE 403                    |                           |
|                |                     |                    |                    | 11:30 – 12:30     |                 | 1                  |          | 2 hrs                     | م. نايف<br>Eng. Naif             | 10               | الرسم المعماري<br>Architectural design                                | ARCH 239                  |                           |
|                |                     |                    | 12 -:02.00         |                   |                 |                    | 2        |                           |                                  |                  |                                                                       |                           |                           |
|                |                     | 1- 3               |                    | 1- 3              |                 |                    |          | 2 hrs                     |                                  | 10               | مشروع التخرج (2)                                                      | CE 497                    |                           |

## مقررات خارج الخطة

| القاعة<br>Room | الايام<br>Days   |                    |                    |                   |                 | النشاط<br>Activity |             | عدد الساعات<br>Credit<br>Hr. | المحاضر<br>Instructor   | أسم المقرر<br>Course name                                         | رمز<br>المقرر<br>Course<br>code | رقم<br>الشعبة<br>Section<br>No. |
|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | الخميس (5)<br>Th | الاربعاء (4)<br>We | الثلاثاء (3)<br>Tu | الاثنين (2)<br>Mo | الاحد (1)<br>Su | نظري<br>(ن)        | عملي<br>(ع) |                              |                         |                                                                   |                                 |                                 |
|                |                  | 9:30 -11           |                    | 9:30 -11          |                 | 3                  | -           | 3                            | د. هاني<br>Dr. Hany     | معدات واساليب التشيد<br>Construction<br>Equipments and<br>Methods | 417 همد<br>CE 417               |                                 |
|                |                  | 8-9:30             |                    | 8-9:30            |                 | 3                  | -           | 3                            | د. مصطفى<br>Dr. Mustafa | هندسة الطرق<br>Highway Eng.                                       | 431 همد<br>CE 431               |                                 |
|                |                  |                    | 11 - 1             |                   |                 | -                  | 2           | 1                            | د. مصطفى<br>Dr. Mustafa | معمل الطرق<br>Highway Eng.                                        | 432 همد<br>CE 432               |                                 |
|                |                  | 10 -12             |                    |                   |                 | 2                  | -           | 2                            | د. مصطفى<br>Dr. Mustafa | الهيدرولوجيا<br>Hydrology                                         | 422 همد<br>CE 422               |                                 |
|                |                  |                    |                    | 11 - 1            |                 | 2                  | -           | 2                            | د. محمود<br>Dr. Mahmoud | معالجة المياه<br>Water treatment                                  | 442 همد<br>CE 442               |                                 |
|                |                  | 12 - 2             |                    |                   |                 | -                  | 2           | 1                            | د. محمود<br>Dr. Mahmoud | معمل المياه<br>Water Lab                                          | 443 همد<br>CE 443               |                                 |

|  |  |              |            |              |            |   |   |       |                                  |                                                                       |                   |  |
|--|--|--------------|------------|--------------|------------|---|---|-------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  |  |              | 8-9:30     |              | 8-9:30     | 3 | - | 3     | د. عيد الرشيد<br>Dr. Abdulrashed | تصميم خرسانة (2)<br>Reinforced concrete Design 2                      | 470 همد<br>CE 470 |  |
|  |  | 9:30 -11     |            | 9:30 -11     |            | 3 | - | 3     | د. علاء<br>Dr. Alaa              | تكنولوجيا الخرسانة<br>Concrete technology                             | 477 همد<br>CE 477 |  |
|  |  | 1:00 - 02:30 |            | 1:00 - 02:30 |            | 3 | - | 3     | م. صادق<br>Eng. Sadique          | خواص واختبار المواد<br>Properties and Testing of Structural Materials | 306 همد<br>CE 306 |  |
|  |  |              | 8-9:30     |              | 8-9:30     | 3 | - | 3     | م. صادق<br>Eng. Sadique          | القياسات المكانية<br>Spatial Measurements                             | 212 همس<br>SE 212 |  |
|  |  |              |            |              | 10 - 12    | 2 | - | 2     | م. صادق<br>Eng. Sadique          | هندسة الأساسات<br>Foundation                                          | 482 همد<br>CE 482 |  |
|  |  |              | 12:30 – 02 |              | 12:30 – 02 | 3 | - | 3     | د. علاء<br>Dr. Alaa              | تحليل إنشائي 1<br>Structure analysis 1                                | 360 همد<br>CE 360 |  |
|  |  |              | 9:30 -11   |              | 9:30 -11   | 3 | - | 3 hrs | د. عيد الرشيد<br>Dr. Abdulrashed | منشآت معدنية<br>Steel Structure                                       | 473 همد<br>CE 473 |  |