

| الجدول الاسبوعي لقسم الهندسة الكيميائية الإحيائية للدراسة الصباحية / الفصل الاول العام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١ |             |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| اليوم                                                                                                    | الساعات     | المرحلة الاولى                   |                                                | المرحلة الثانية                        |                                    | المرحلة الثالثة                       |                                     | المرحلة الرابعة                          |                                      |  |
| الاحد                                                                                                    | 8:30-9:30   | ديمقراطية وحقوق انسان            | م.م.رقية                                       | Fluid Flow I                           | د. شذى كاظم                        | Food Process Eng.                     | أ.م.د. علي حسين                     | Unit Operation in Bioprocess Lab.        | م.د.صفاء + م.زياد م.هدى              |  |
|                                                                                                          | 9:30-10:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 10:30-11:30 | Analytical Chemistry             | م. سلوى شمران                                  | Principle of Biochemical Engineering I | م.د. روى غسان                      | Environmental pollution and treatment | أ.م.د.اسراء عبد الوهاب              | Process Dynamics                         | أ.د.علاء كريم م.م.اسراء              |  |
|                                                                                                          | 11:30-12:30 |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 12:30-1:30  |                                  |                                                | Chemical Eng. Principle III            | م.د.محمد يعقوب                     | Enzyme Technology                     | دعاء خالد                           |                                          |                                      |  |
| الاثنين                                                                                                  | 8:30-9:30   | Chemical Engineering Principle I | م.د.زياد طارق<br>م.م. منى نعيمة                | Mathematics III                        | م.د.اميل محمد<br>م.م.سماهر         | Mass Transfer I                       | أ.م.د. خالد الشمري                  | Process Dynamics                         | أ.د.علاء<br>م.م.اسراء                |  |
|                                                                                                          | 9:30-10:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 10:30-11:30 | Mathematics I                    | أ.م.د.اسراء عبد الوهاب<br>م.م. دنيا عبد اللطيف | Biochemistry                           | م.سلوى شمران<br>م.م. اسامة فوزي    | CA. Using Matlab                      | م.د. اميل محمد<br>م.م.زهراء حميد    | Equipment Design for Biochemical process | أ.م.د. سامي البياتي م.م. أسراء مزاحم |  |
|                                                                                                          | 11:30-12:30 |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 12:30-1:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 1:30-2:30   |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          |             |                                  | Thermodynamics I                               | م.د.زياد طارق+ م.هدى                   | Numerical Methods and Optimization | أ.م.د.شذى كاظم                        | CAD in Bioprocess Using Aspen Hysys | أ.م.د. خالد الشمري<br>م.م.اسامة فوزي     |                                      |  |
| الثلاثاء                                                                                                 | 8:30-9:30   | Physical Chemistry I             | م.د. حسن هادي                                  | Fluid Flow I                           | م.د. روى<br>د. شذى كاظم            | Num Meth and Opt                      | أ.م.د.شذى كاظم                      | CAD in Bioprocess Using Aspen Hysys      | أ.م.د. خالد الشمري<br>م.م.اسامة فوزي |  |
|                                                                                                          | 9:30-10:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 10:30-11:30 | Computer Application I           | م. زينب يعقوب<br>م.م. دنيا عبد اللطيف          | Biochemistry                           | م.سلوى شمران<br>م.م. اسامة فوزي    | Mass Transfer I                       | أ.م.د. خالد الشمري                  | Bioreaction Engineering                  | م.د. محمد يعقوب<br>م.م. منى نعيمة    |  |
|                                                                                                          | 11:30-12:30 |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 12:30-1:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     | Unit Operation in Bioprocess             | م.د. صفاء رشيد<br>م.م. نور محسن      |  |
|                                                                                                          | 1:30-2:30   |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
| الاربعاء                                                                                                 | 8:30-9:30   | Biology                          | دعاء خالد                                      | Technical English                      | م. زياد رافع                       | Environmental pollution               | أ.م.د.اسراء عبد الوهاب              | Bioreaction Engineering                  | م.د. محمد يعقوب                      |  |
|                                                                                                          | 9:30-10:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 10:30-11:30 | Chemical Engineering Principle I | م.د. زياد طارق<br>م.م.منى نعيمة                | Engineering Statistics                 | م.م. سماهر محمد<br>م.م.رمزي عطا    | Heat Transfer I                       | أ.د.محمد السراج                     | Unit Operation in Biop                   | م.د. صفاء رشيد<br>م.م. نور محسن      |  |
|                                                                                                          | 11:30-12:30 |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 12:30-1:30  | Physical Chemistry I             | م.د. حسن هادي                                  | Biochemistry Lab                       | م.سلوى شمران + دعاء خالد           | Engineering Analysis                  | م.د. صفاء رشيد م.م. نور محسن        | Design Project                           |                                      |  |
|                                                                                                          | 1:30-2:30   |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
| الخميس                                                                                                   | 8:30-9:30   | Analytical Chemistry Lab.        |                                                | Thermodynamics I                       | م.د.زياد طارق+م.م.هدى              | CA. Using Matlab                      | م.د. اميل محمد<br>م.م.زهراء حميد    | Technical English IV                     | م. زياد رافع                         |  |
|                                                                                                          | 9:30-10:30  |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 10:30-11:30 | Mathematics I                    | أ.م.د.اسراء عبد الوهاب<br>م.م. دنيا عبد اللطيف | Computer Application III /Autodesk     | م.م.زهراء+م.م.رمزي                 | Heat Transfer I                       | د.محمد السراج                       | Equipment Design for Biochemical process | أ.م.د. سامي داود<br>م.م.اسراء مزاحم  |  |
|                                                                                                          | 11:30-12:30 |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          | 12:30-1:30  | Biology Lab.                     | دعاء خالد<br>نور احسان                         | Food Process Eng.                      | م.م. رمزي عطا                      | Design Project                        |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          |             |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |
|                                                                                                          |             |                                  |                                                |                                        |                                    |                                       |                                     |                                          |                                      |  |

