**تقرير وحدة الجودة بكلية الهندسة عن الفترة من 15مارس الي 30 يونيو 2020**

مدير وحدة الجودة عميد الكلية

دكتورة / ماجدة فرحان دكتور/ محمود نعمة الله

**تقرير وحدة الجودة عن الفترة من شهر مارس إلى شهر يونيو**

كان لجائحة كورونا بالغ الأثر على سير النظام الدراسى بالكلية فبعد قرارات مجلس الوزراء الملزمة بالتباعد الاجتماعى وتجنب الازدحام جاءت قرارات وزارة التعليم العالى باتخاذ كافة الاجراءات وتوفير كافة الوسائل لتسهيل التعليم عن بعد لجميع الفرق بالكلية وتم العمل بنظام التعليم عن بعد ابتداء من 15/3/2020 الى 30/4/2020.

وقامت وحدة الجودة بمتابعة الأقسام العلمية في العملية التعليمية، حيث تمّ عمل أبحاث للفرق الاعدادية والأولى والثانية والثالثة، وإرسالها إلى الكونترول.

وبالنسبة للفرقة الرابعة، فسيتم عمل امتحانات بالكلية.

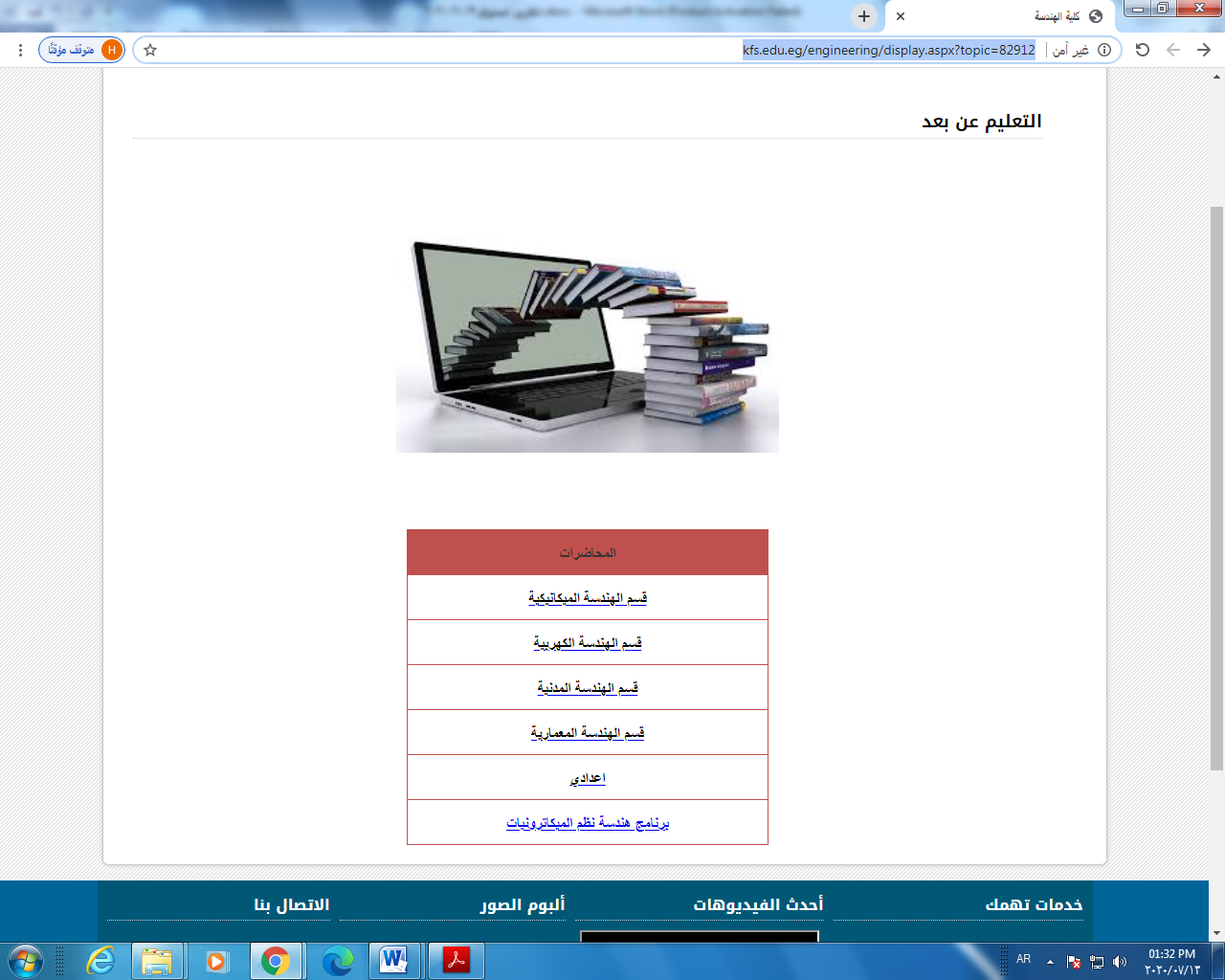
تطوير صفحة وحدة الجودة على موقع الكلية وفيس بوك

<http://www.kfs.edu.eg/engineering/index_dep.aspx?dep=995>

وقد تابعت وحدة الجودة الأقسام التالية:

**وحدة الخدمات الالكترونية (IT)**

* قامت وحدة الخدمات الالكترونية بانشاء منصة للتعليم عن بعد على موقع الكلية يستطيع من خلالها كل طالب الوصول الى القسم الخاص به ثم الى المواد المقررة على فرقته الدراسية عن طريق روابط المحاضرات والفصول الدراسية التى قام بانشائها كل عضو هيئة تدريس لتسهيل الشرح والاتصال مع طلابه.
* بناءً على تعليمات رئيس الجامعة ولتسهيل اللقاءات بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب تم عمل حسابات على Cisco WebEx Meetings لأعضاء هيئة التدريس لتسهيل اللقاءات والنقاشات الحية وذلك سعيا لمزيد من التفاعل واضفاء روح الفصل الدراسى على المحاضرات
* ايمانا من السادة أعضاء هيئة التدريس وحرصهم على التواصل مع جميع الطلاب تم عمل مجاميع خاصة بكل فرقة اختلفت ما بين Facebook و Whatsapp وذلك لضمان وصول المادة العلمية للجميع بسهولة ويسر.
* وعندما جاء قرار المجلس الأعلى للجامعات بالغاء إجراء الإمتحانات التحريرية والشفوية التي كان من المزمع عقدها ففي الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي 2019/2020 وتستبعد الدرجات التي كانت مقررة لها من المجموع، فكانت مرحلة رفع الأبحاث
* تم عمل منصة على موقع الكلية تمكن الطالب من الوصول الى موضوعات الأبحاث فى كل مادة بالاضافة الى قالب الاجابة بها وذلك لكل الفرق بالنقل
* كانت وحدة الخدمات الالكترونية هى نقطة الوصل بين الطالب وكل ما يخصه لاستمرار دراسته عن بعد فى ظل الظروف الحالية فتم نشر جميع روابط المحاضرات وأرقام جلوس الطالب وحالة الطالب فى كل مادة على الصفحة الرسمية للكلية على الفيس بوك، كما تم نشر خطوات وتعليمات كتابة وارسال الأبحاث
* قامت وحدة الخدمات الالكترونية بمساعدة رؤساء الكنترولات فى عمل كنترولات الكترونية تضاهى الكنترولات المعتادة وذلك بتسهيل عمل نموذج لاستقبال أبحاث الطلاب فى كل مادة.
* **التعليم عن بعد:**
* تم انشاء قسم التعليم عن بعد على موقع الكلية الذي يحتوى على كيفية الاتصال بين السادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب ومن خلال اللينكات المختلفة يستطيع الطلاب الحصول على جميع المحاضرات الخاصة بهم، للدخول الى التعليم باستخدام اللينك التالى:
* <http://kfs.edu.eg/engineering/display.aspx?topic=82912>
* **- وتقوم وحدة الجودة بمتابعة ما تم عمله في الفصل الدراسي الثاني من التعليم عن بعد وأبحاث الطلبة والكنترولات من خلال وحدة الخدمات الالكترونية (IT)**



**الأقسام العلمية بالكلية**

**قسم الهندسة الميكانيكية:**

يفيد قسم الهندسة الميكانيكية تبعا للتعليمات الواردة اليه بخصوص (التعليم عن بعد) أن أعضاء هيئة التدريس كل في مكانه قد قام بتنفيذ واجبه في شرح المقررات الدراسية الخاصة به عبر منصات التواصل المختلفة مثل برنامج الفيس بوك والواتساب وغيره من المنصات التعليمية المختلفة بمتوسط عدد عشرة محاضرات بالإضافة للتمارين المختلفة والاجابة على تساؤلات الطلاب وتحقيق أقصي استفادة وذلك حتى يتسنى للطلاب فهم المحتوي العلمي للمقررات وذلك كما هو موضح بالجدول التالي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| م | **اسم عضو هيئة التدريس** | **اسم المقرر** | **الفرقة** | **الرابط** | **ملاحظات** |
| 1 | أ.د محمود نعمة الله  د محمد الطيب وجميع الزملاء المعيدين بقسم الهندسة الميكانيكية | الرسم الهندسي | الاعدادية | <https://www.facebook.com/groups/685484775198275/> | عبر الفيس بوك |
| 2 | د ماهر أبو السعود | English Language | الاعدادية | <https://classroom.google.com/c/NjQ5MDkzNTgxMDla>  <https://classroom.google.com/c/NjQ5MTA1MTU4NTJa> | Class code:  Awkxmtt  Class code:  xbaolmi |
| 3 | Thermodynamics 1 | أولي ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NjQ5MTIzMTI5MDla> | Class code: vawnc5u |
| 4 | Mechanics 2 | Mechatronic Lv) ) | <https://classroom.google.com/c/NTQ1MjE1NTg4NDNa> | Class code: ovpz3sy |
| 5 | د فوزي أبوطالب | تاريخ هندسي | Mechatronics | <https://classroom.google.com/u/1/c/NjEzOTAyMDkzMjZa>  code: zpk3mfl | Google class room |
| 6 | تبريد وتكييف الهواء | رابعه ميكانيكا قوى | <https://classroom.google.com/u/1/c/NjEzNDAxMDE1MTFa>  code: tpqhnvv |
| 7 | ميكانيكا 1 | Mechatronics | <https://classroom.google.com/u/1/c/NTQyNjAyMTc2MzNa>  code: qocmprd |
| 8 | ماجستير | تمهيدي ماجستير | <https://classroom.google.com/u/1/c/NjUyNTA3MTc5OTRa>  code: gk55ljd |
| 9 | مشروع تخرج | رابعة ميكانيكا | <https://classroom.google.com/u/1/c/MjQyOTg4ODY3MjVa>  code: f5ylfn2 |
| 10 | د رشدي فؤاد أبو شنب | Mechanics II | اولي ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NTQzMDY3OTA0MTRa> | Class code: oac5htt |
| 11 | Theory of Vibration | ثالثة ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NTM5MjM5ODk1OTFa> | Class code: dzdydah |
| 12 | Theory of Vibration | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NjEzMzQ2MTU0Mjha> | Class code: bl2qhnh |
| 13 | Robot dynamics and control | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NjEzODM5NjEyNzBa> | Class code: ytj2mx5 |
| 14 | Modeling and Simulation | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NjEzODM5NjEzMjNa> | Class code:  acidf3r |
| 15 | د محمد الطيب | الرسم الهندسي باستخدام الحاسب ٢ | Mechatronics  Lv. 1 | <https://chat.whatsapp.com/Lh5s9zrFPRb7qbBBuBiQKs> | واتس اب |
| 16 | ميكاترونيات ١ | ثالثة ميكانيكا | <https://classroom.google.com/r/NjMwNTAwMDU2NjVa/sort-last-name?hl=ar> | Code: w7ruger |
| 17 | د حسن أبو ريشة | تنظيم صناعي | رابعة ميكانيكا | <https://www.facebook.com/groups/114751722282930/?ref=bookmarks>  جروب رابعة قوي | عبر Facebook |
| 18 | د أحمد سعيد  <https://drive.google.com/drive/folders/0BzN-pfct3wR2fnZHR0pOZXRKLTZCYjQ5V3Q4TTdaaU8yUU5tRHkzQU1MRHBLSExfLTN5cTQ> | إدارة المشروعات | رابعة انتاج | <https://classroom.google.com/c/NzM1NTY1OTc5Nzla>  class code: xse5nyo | عبر الفيس بوك+ google drive |
| 19 | إدارة المشروعات | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NjMyNzIxMzQ3NTBa> class icon: dd4ycpo |
| 20 | رسم الماكينات | اولي ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NzIzOTg5OTQ4MTla> | code: 3obf2gx |
| 21 | تقنية المباني | ثانية عمارة | <https://classroom.gemseducation.com/Account/SamlConsume> | Google class room |
| 22 | ضبط جودة | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NjMzMTY0NDQ5NTha>  class icon: nk623a7 |
| 23 | ادارة وتسويق | ثالثة ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NzIzNzc0NTAwODVa> | code: y72djkh |
| 24 | الجودة الشاملة | ماجستير | <https://classroom.google.com/c/NzIzOTg5OTQ4NDha> | code: 3pl4bj7 |
| 25 | تكنولوجيا الانتاج | اعدادي | <https://classroom.google.com/c/NzM0NDk5NzU1NzNa> uj4amaz class code: |  |
| 26 | د فضل عبد المنعم عيسى | ميكانيكا الموائع 2 | ثانية ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NTQxMzUxMzcyNTha> | ملف PDF + فيديو  Google class room |
| 27 | الطاقة المتجددة | ثانية ميكانيكا | <https://classroom.google.com/c/NTQxNTA1ODgyOTFa> |
| 28 | ميكانيكا الموائع 1 | Mechatronics | <https://classroom.google.com/c/NTQxODYzNTkwMTJa> |
| 29 | د إبراهيم ماهر  رابط ال Classroom  <https://classroom.google.com/h>  رابط القناة  <https://www.youtube.com/channel/UCfo_30yOpNmjD7NPREekrTA?view_as=subscriber> | تكنولوجيا انتاج | الاعدادية | Google classroom codes:  6znwjn2  Qfdkhho  uz2atat  <https://www.facebook.com/groups/685484775198275/?ref=group_header> | Google class room  وتم الرفع أيضا على جروب الدفعات على الفيس وقناة على اليوتيوب  + قناة م محمد حسن <https://www.youtube.com/channel/UCZb7V5DMTY9oBrNvTDEt_hw> |
| 30 | التركيبات الكهروميكانيكية | أولي مدني | Code: 4sk2gmu  <https://www.facebook.com/groups/491081161724191/> |
| 31 | CNC | رابعة انتاج | Code: lpr2hkx |
| 32 | منظومات تصنيع حديثة | Mechatronics  Lv. 3 | Code: dekdo2h |
| 33 | الرسم الميكانيكي بالحاسب | Mechatronics  Lv. 1 | Code: box2wur |
| 34 | الرسم الهندسي بالحاسب ١ | Mechatronics  Lv. 0 | Code: tasym6y |
| 35 | CNC | ماجستير | Code: ykauraz |
| 36 | د محمد يونس  م مسعد شرابى | Heat transfer | ثانية ميكانيكا | Class code: apnv3fz | Google class room  كما تم التفاعل على جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 37 | الأثر البيئي للمشروعات | رابعة ميكانيكا قوى | Class code: 6ufe7nd |
| 38 | الأثر البيئي للمشروعات | رابعة ميكانيكا انتاج | Class code: 6ufe7nd |
| 39 | د ماهر رشاد | materials | اولي ميكانيكا | <https://drive.google.com/drive/folders/1SSZuzCszw7zWLB1ek2wpo3Ae3IQjQIbU?usp=sharing> | Google drive |
| 40 | د محمد عجيزة | نظرية وتكنولوجيا التشغيل | ثالثة انتاج |  | عبر تطبيق الواتس اب |
| 41 | ماكينات التشكيل والتشغيل | ثالثة انتاج |  |
| 42 | عدد ومستلزمات الإنتاج | رابعة انتاج |  |
| 43 | الاختبارات الغير متلفة | رابعة انتاج |  |
| 44 | د محمد عمرو | الديناميكا الغازية | ثالثة ميكانيكا | <https://www.facebook.com/groups/464642640583319/?multi_permalinks=1052947325086178%2C1052068661840711&notif_id=1584864705141234&notif_t=group_activity&ref=notif> | جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 45 | د/ فيصل باز | الأقتصاد الهندسي | ثانية ميكانيكا | 2nk2jxm | Google Classroom |
| 46 | التقارير الفنية | أولى ميكانيكا | ovfyeyz |
| 47 | القياسات الميكانيكية | ثانية ميكانيكا | wyegnks |
| 48 | محطات حرارية 2 | رابعة قوى | x4fdgik |
| 49 | د ماجدة الفخراني | الات احتراق داخلي 2 | رابعة قوى | <https://www.facebook.com/groups/114751722282930/?ref=bookmarks> | جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 50 | آلات احتراق داخلي ١ | ثالثة ميكانيكا | <https://www.facebook.com/groups/464642640583319/?multi_permalinks=1052947325086178%2C1052068661840711&notif_id=1584864705141234&notif_t=group_activity&ref=notif> | جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 51 | ميكانيكا 1 | الاعدادية | <https://www.facebook.com/groups/685484775198275/> | جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 52 | د سويلم شرشير | الدراسات البيئية | ثالثة قوي | <https://www.facebook.com/groups/296411254670103/?ref=bookmarks> | جروب الدفعة على الفيس بوك |
| 53 | تحلية المياه 1 | ماجستير |  | عبر Zoom |
| 54 | د منال على | الرياضيات الهندسية٢ | اولى ميكانيكا | <https://youtu.be/fgfJud4FSQg> | عبر YouTube + Facebook |
| 55 | د دميانه عبد المسيح | فيزياء هندسية ٢ | اولى ميكانيكا | <https://m.youtube.com/playlist?list=PL-MGg10Sm2FEHUmfV3qc8ZYGGTcHp_oHF> | عبر YouTube + Facebook |

**تقرير عن التعليم عن بعد بقسم الهندسة الميكانيكية**

* مرحلة الدراسات العليا:-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **م** | **البرنامج** | **إسم المقرر** | **حالةالرفع** | **العدد** | **أسماء الطلاب** | **القائم بالتدريس** |
| 1 | برنامج هندسة القوى الميكانيكية | الطرق العددية وتطبيقاتها في الهندسة الميكانيكية | تم الرفـــــــع | 2 | مسعد رمضان محمد شرابي  عمرو عبد المنعم عبد العليم | أ.د/ عرفة عبد الظاهر ناصف  د/ سماح الخـــــــــولى |
| تصميم وتحليل التجارب | تم الرفـــــــع | 2 | مسعد رمضان محمد شرابي  عمرو عبد المنعم عبد العليم | د/ أحمد حسين سعيد |
| حلقة بحث | تم الرفـــــــع | 2 | مسعد رمضان محمد شرابي  عمرو عبد المنعم عبد العليم | أ.م.د/ فوزى شعبان أبو طالب |
| أنظمة الطاقة المتجددة | تم الرفـــــــع | 4 | مسعد رمضان محمد شرابي  عمرو عبد المنعم عبد العليم  محمد محمود اليمانى  سارة محمد عثمان الرفاعى | د/ فيصل بسيونى باز |
| موضوعات خاصة فى تحلية المياه1\* | تم الرفـــــــع | 4 | مسعد رمضان محمد شرابي  عمرو عبد المنعم عبد العليم  محمد محمود اليمانى  سارة محمد عثمان الرفاعى | د/ ماجدة قطب الفخرانى |
| 2 | برنامج هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي | مراقبة الجودة الشاملة (إختيارى) | تم الرفـــــــع | 2 | محمد بسيونى الشنوانى  نورهان إبراهيم أحمد سليم | أ.د/ أحمد حسين سعيد |
| التشغيل بواسطة ماكينات التحكم الرقمى I (إختيارى) | تم الرفـــــــع | 2 | محمد بسيونى الشنوانى  نورهان إبراهيم أحمد سليم | د/ إبراهيم ماهر سلطان |

**خطة التعليم عن بعد لقسم الهندسة المدنية خلال العام الجامعى 2019-2020**

**تماشيا مع قرارات الدولة بتطبيق الاجراءات الاحترازية فى مواجهة فيروس كورونا تم تعطيل حضور الطلاب الى القسم بدءا من 15 مارس 2020 وحتى نهاية الدراسة فى يونيو 2020 وإستبدال نظام التعليم التقليدى بالتعليم الالكترونى مستخدمين منظومة التعليم الكترونيا عن بعد. حيث قام أعضاء هيئة التدريس بالقسم بإرسال المحاضرات التفاعلية للطلاب على عدة منصات الكترونية ومستخدمين أيضا وسائل التواصل الاجتماعى التى يتواجد عليها الطلاب بإستمرار ومن أمثلة المواقع التى أستخدمت فى عملية التعليم عن بعد:**

1. **المواقع الالكتروية لأعضاء هية التدريس على موقع الجامعة.**
2. **Youtube**
3. **Facebook**
4. **Whatsapp**
5. **Google Drive**
6. **Google classrooms**

**ومرفق بعض الروابط الالكترونية للمقررات التى تم رفعها الكترونيا للطلاب:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المادة** | **دكتور المادة** | **رابط المحاضرة** |
| **تصميم منشآت معدنية** | **د . مجدى سلامة** | <https://drive.google.com/file/d/1LypdqT939wIt_gjS1sW9FZ9OaXhZMxsE/view?fbclid=IwAR3bfAfEcM5yu1GT79iQhz4xUaoYFKm8t71tZVNmRj7iznUuxVT_WdvCrD4> |
| **تصميم اعمال الرى 1** | **د . احمد صبحى** | <http://bit.ly/bridgeslecno6> |
| **هندسة الاساسات 1** | **د . مصطفى عثمان** | <https://drive.google.com/file/d/1T20RS8YKk89k7zCIW9jCW12vVfbhGnCe/view?fbclid=IwAR2GJUaFNJ_uXLE30Lck32MH7XsOc9WIz4A8-CJVqm7NtWNrF02QyB0nnqw> |
| **تصميم منشآت خرسانية** | **د . صبرى المرسى** | <https://drive.google.com/file/d/1NmfnxkW1T9uyZJjbSlU4fPdmQQASCA0Q/view?fbclid=IwAR0qyMiLfAsn_Zjr7NOtZ9GG874aQWpX4LTzLQ82fYnkZnb8v9JSqzIctKA> |
| ادارة مشروعات | د. أحمد يسري | <http://bit.ly/edarach3part1>  <http://bit.ly/edara3part2>  <http://bit.ly/edarach3part3>  <http://bit.ly/edarach3part4>  <http://bit.ly/solveexamplesch2>  <http://bit.ly/solveexamplech3> |
| هندسة السكك الحديدية | د. أسامة جمال | <https://www.facebook.com/profile.php?id=100011253428335&sk=wall&__tn__=%2CdC-R-R&eid=ARDOhDy_G7hGR4JgFgGhVX1cO286JGsVpGLBMFvNpxAYllRl6nkXAZP0MO6VcyonVPld9pVQrgBGwxtu&hc_ref=ARTfLPo67NnIyfR2ws0qqxCYdE5u01b1aetFdH-0mXfw3Gd3d3UsBEm7bNX7qh_yzZc&fref=nf> |
| كبارى معدنية | د. وليد منصور | [http://www.kfs.edu.eg/staff\_site/pdf/1632?0202042811.pdffbclid=IwAR1-MYVPSAwzh91DLoJuB3y2giWKL217vhaa8h30fX9-Y7SYUtP5MVrdyVM](http://www.kfs.edu.eg/staff_site/pdf/16320202042811.pdf?fbclid=IwAR1-MYVPSAwzh91DLoJuB3y2giWKL217vhaa8h30fX9-Y7SYUtP5MVrdyVM) |
| المساحة الجيوديسية | د.ماجدة فرحان | <https://lookaside.fbsbx.com/file/ch10%20%D8%AC%D9%8A%D9%88%D8%AF%D8%B3%D9%8A%D8%A7%20%D8%B3%D9%86%D9%87%20%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%B9%D9%87.pdf?token=AWyTgPTSzAbq9qrrXaduH7rVIwbvHvODoeuTvVG0MUl-AI_Dx81zoJAzuMVCcw556DleQOUWK2Uzhf36PniMwzRPQwhOH51z94sTnW9TdX766oo50K7z8OHwVxMbBuPSnisvvotCvZLHnJHbOLdZ-q_9s-AgTz8BGiLZit469xab3g> |
| موضوعات خاصة فى الخرسانة | د. فتحى عبدالعظيم  د.احمد عبد الله | <https://lookaside.fbsbx.com/file/LECT18-3-2020%20-%204th%20year.pdf?token=AWyAqdysTYlZfhon1VgxZgsWpvVUzDEH-_YL_OJbzigV6l7_4nLRPLbgPn0WvvAQNKGKIFDDNUrPvZoWVgA2Mo5MHc6wNvjI6grZLxOvksuxsgw2-T4NCGx1DktKUhLwoI_bpW465sI4fh_AcUcvI_au5noPoDKexUMF7B_pqsBROQ> |
| تحليل إنشاءات بالحاسب الالى | د.وليد منصور | http://www.kfs.edu.eg/staff\_site/pdf/16320202038922.pdf?fbclid=IwAR1Y9M\_wep7kE0kQ\_Wad3M8W-9I7cX-GCOFRIVbwS3gyIwhzojudEENGCGw‎‏ |

**التعليم الالكتروني عن بعد لقسم الهندسة الكهربية:**

* تم تنفيذ التعليم عن بعد بالقسم في الفترة من 15 مارس 2020 و حتي 30 ابريل 2020 باستخدام جروبات الفرق و الشعب الدراسية بالقسم علي Facebook. كما تم تقديم تقرير يومي و اسبوعي للسيد الأستاذ الدكتور وكيل الكلية لشون التعليم و الطلاب اثناء فترة التعليم عن بعد.
* جاري تحديد المقررات التي سوف تدرس الكترونيا في العام الجامعي 2020-2021