

# الخطة الزمنية للرياضيات البحتة / البرنامج الاعتيادي

مجموعة (٢) / طالبات

المحاضرة الدائمة (الجمعة ٧:٣٠ صباحاً - ١٠:٠٠ صباحاً)

مع الأستاذ أسعد مصطفى

|  |   |                        |  |            |                                     |        |
|--|---|------------------------|--|------------|-------------------------------------|--------|
| <p>مفهوم النهاية عند نقطة<br/>نهاية الدوال المعرفة على أكثر من قاعدة<br/>دالة القيمة المطلقة<br/>دالة صحيح [س]<br/>اختبار تجريبي للجزء الاول</p> | <p>الجزء الاول<br/>(محاضرتين)</p>   | <p>الوحدات الأولى</p>  | ٢٠٢٠/١٠/٠٢                             | الجمعة     | <p>شهر (١٠)<br/>(٧)<br/>محاضرات</p> |        |
|  |   |                        | ٢٠٢٠/١٠/٠٤                             | الاحد      |                                     |        |
|  | <p>نظريات النهايات<br/>نهاية الدوال العكسية<br/>اختبار تجريبي للجزء الثاني</p>  |                        | <p>الجزء الثاني<br/>(محاضرتين)</p>     | ٢٠٢٠/١٠/٠٩ |                                     | الجمعة |
|  |   |                        |  | ٢٠٢٠/١٠/١٦ |                                     | الجمعة |
|  | <p>نهاية الدالة عند اللانهاية<br/>اختبار تجريبي للجزء الثالث</p>  |                        | <p>الجزء الثالث<br/>(محاضرة واحدة)</p> | ٢٠٢٠/١٠/١٨ |                                     | الاحد  |
|  |   |                        |  | ٢٠٢٠/١٠/٢٣ |                                     | الجمعة |
| <p>- الاتصال -<br/>الاتصال عند نقطة<br/>الاتصال على فترة<br/>نظريات الاتصال<br/>اختبار تجريبي للجزء الرابع<br/>اختبار تجريبي للوحدة الاولى</p>   | <p>الجزء الرابع<br/>(محاضرتين)</p>  | ٢٠٢٠/١٠/٣٠             | الجمعة                                 |            |                                     |        |
|  |   |                        |  |            |                                     |        |
| <p>متوسط معدل التغير<br/>تعريف المشتقة<br/>قواعد الاشتقاق<br/>علاقة الاتصال بالاشتقاق<br/>وعناوين فرعية اخرى<br/>اختبار تجريبي للجزء الأول</p>   | <p>الجزء الاول<br/>(محاضرتين)</p>   | <p>الوحدات الثانية</p> | ٢٠٢٠/١١/٠١                             | الاحد      | <p>شهر (١١)<br/>(٦)<br/>محاضرات</p> |        |
|  |   |                        | ٢٠٢٠/١١/٠٦                             | الجمعة     |                                     |        |
|  | <p>قاعدة السلسلة<br/>اشتقاق الدوال المركبة<br/>اشتقاق الاقواس والجذور<br/>الاشتقاق الضمني وشرح اضافي وموسع وخاصة<br/>الاثباتات<br/>اختبار تجريبي للجزء الثاني</p> |                        | <p>الجزء الثاني<br/>(محاضرتين)</p>     | ٢٠٢٠/١١/١٣ |                                     | الجمعة |
|  |   |                        |  | ٢٠٢٠/١١/١٥ |                                     | الاحد  |
|  | <p>التفسير الهندسي للمشتقة<br/>التفسير الفيزيائي للمشتقة<br/>اختبار تجريبي للجزء الثالث</p>   |                        | <p>الجزء الثالث<br/>(محاضرتين)</p>     | ٢٠٢٠/١١/٢٠ |                                     | الجمعة |
|  |   |                        |  | ٢٠٢٠/١١/٢٧ |                                     | الجمعة |
| <p>المعدلات الزمنية المرتبطة<br/>شرح موسع جدا وامثلة تطبيقية عديدة<br/>اختبار تجريبي للجزء الرابع</p>  | <p>الجزء الرابع<br/>(محاضرة واحدة)</p>  | ٢٠٢٠/١٢/٠٤             | الجمعة                                 |            |                                     |        |

|   |                                |   |            |        |                         |
|---|--------------------------------|---|------------|--------|-------------------------|
| النقاط الحرجة<br>التزايد والتناقص<br>القيم القصوى<br>اختبار تجريبي للجزء الخامس   | الجزء الخامس<br>(محاضرة واحدة) |   | ٢٠٢٠/١٢/١١ | الجمعه | شهر (١١)<br>محاضرات (٤) |
| تطبيقات عملية على القيم القصوى<br>شرح موسع جدا وامثلة تطبيقية عديدة<br>اختبار تجريبي للجزء السادس<br>اختبار تجريبي للوحدة الثانية | الجزء السادس<br>(محاضرة واحدة) |   | ٢٠٢٠/١٢/١٨ | الجمعه |                         |
| المحل الهندسي - الصورة القياسية والعامية لمعادلة الدائرة<br>اختبار تجريبي للجزء الاول   | الجزء الأول<br>(محاضرة واحدة)  | الوحدة الثالثة<br>الهندسة التحليلية للدائرة | ٢٠٢٠/١٢/٢٥ | الجمعه | شهر (١)<br>محاضرات (٥)  |
| اوضاع خاصة بالدائرة وتطبيقاتها<br>اختبار تجريبي للجزء الثاني  | الجزء الثاني<br>(محاضرة واحدة) |   | ٢٠٢١/٠١/٠١ | الجمعه |                         |
| مماسات الدائرة .<br>اختبار تجريبي للجزء الثالث<br>اختبار تجريبي للوحدة الثالثة  | الجزء الثالث<br>(محاضرة واحدة) |   | ٢٠٢١/٠١/٠٨ | الجمعه |                         |
| مراجعة نهائية للمادة  |                                |   | ٢٠٢١/٠١/١٥ | الجمعه | محاضرات (٥)             |
| مراجعته نهائية للمادة   |                                |   | ٢٠٢١/٠١/٢٢ | الجمعه |                         |
| مراجعته نهائية للمادة   |                                |   | ٢٠٢١/٠١/٢٩ | الجمعه |                         |
| إختبار تجريبي على غرار اسئلة الوزارة على مستوى المادة قبل الاختبارات باسبوع   |                                |   |            |        |                         |

## التحق معنا وكن من المتميزين المتفوقين

تطابق تام بين ما يتم طرحه واسئلة الوزارة على مدار السنوات السابقة

ولله الحمد

أسعد مصطفى