

عزيزتي طالبة السنة التحضيرية

أولاً: إليك كل ما يهمك بخصوص مادة فيزياء 110

1- اسم الكتاب: Fundamentals of physics, by Halliday & Resnick
الطبعة 8th / الناشر Jearl Walker / Extended / Edition 8th

- توزيع المنهج: (موجود بالموقع) (الفصول 1-2-3-4-5-6-7-9)
- توزيع الدرجات: الدوري الاول 30 درجة + 3 درجات بونس (الفصول 1-2-3)
نضفي 30 درجة + 3 درجات بونس (الفصول 4-5-6)
 النهائي 40 درجة + 4 درجات بونس (جميع الفصول)
- مواعيد الاختبارات وأماكنها: تحدد لاحقاً من قبل الشؤون التعليمية وستعلن في الموقع في حينها.
- نظام الحضور والغياب هو نفس نظام الجامعة المعلن وهو حرمان الطالب من دخول الاختبار النهائي في حال تجاوز غيابها 25% من عدد المحاضرات، ولا يوجد إعادة لأي اختبار في حالة الغياب النهائي ولكن في حال تقديم عذر طبي مقبول تأخذ نسبة من الاختبار النهائي ووضعها كدرجه للاختبار الفائق.
- 2- الرجاء الاهتمام بمراجعة الموقع باستمرار للتعرف على كل ما يخص مادة فيزياء 110 .
- 3- بالنسبة لمحاضرات حلول التمارين (السکاشن) ستكون ابتداءً من يوم السبت 10/28 بمishi'a اللہ (الرجاء مراجعة الموقع لمعرفة المواعيد والغرف) وعلى الطالبات اللاتي لا يتناسب معهن موعد محاضرات التمارين بسبب التعارض في جداولهن بالإسراع بكتابة أسمائهن وأرقامهن وكتابة الموعد المناسب لهن وإحضارها الى مكتب المنسقة بأسرع وقت ممكن.
- 4- الرجاء الاهتمام بطبعات التمارين من الموقع وضرورة حلها قبل الحضور لمحاضرة السيكشن ومناقشتها.
- 5- من نوع عملية التحويل الودي والتنتقل بين الشعب إلا لظروف معينة تدرس من قبل لجنة التنسيق.
- 6- في حال رغبت أي طالبه في الحضور مع شعبه أخرى في أوقات فراغها للإستفاده يترك هذا الأمر لأستاذة الشعبه لنقرره بناءً على سعة الغرفه لديها.
- 7- الرجاء من الطالبات اللجوء الى استاذتهم في الساعات المكتبيه في حال الرغبه في السؤال فيما يخص المادة.

ثانياً: إليك بعض النصائح التي تمكناك من النجاح وإجتياز مادة فيزياء 110 بإذن الله:

- 1- الاهتمام بحضور المحاضرات والتركيز على جميع النقاط التي تذكر في المحاضر.
- 2- الإهتمام بالمذكرة من الكتاب وإعتباره المرجع الأساسي للمعلومات وعدم الإكتفاء بنوته المحاضرات وعدم الاعتماد على الملخصات الخارجية والملازم التي كثر إنتشارها في الأونه الأخيرة تحت مسميات مختلفة.
- 3- التركيز على فهم جميع المصطلحات المكتوبة باللون الاسود الغامق في داخل الكتاب وحفظ القوانين الخاصة بها.
- 4- التركيز على فهم جميع مسائل الكتاب (sample problems) الموجودة في المنهج بالإضافة الى التمارين المعطاة في محاضرات حلول التمارين (sections).
- 5- التركيز على فهم كل الفاعدات المكتوبه داخل المستطيلات الصفراء في كل فصل.
- 6- مراجعة صفحة الـ(Review & summary) الموجودة بنهاية كل فصل والتركيز على النقاط المذكوره بها.
- 7- الإهتمام بحل التمارين قبل حضور محاضرة السيكشن.
- 8- الجد والمثابره من بداية الترم وعدم ترك النقاط الغير واضحه بدون الاستفسار عنها لأن منهج فيزياء 110 مرتب ببعضه البعض وعدم الفهم من البدايه سيؤدي الى عدم فهم بقية المواضيع بالشكل المطلوب.
- 9- التركيز على فهم الفصل الثالث والخاص بالـ(المتجهات) لأن فهم الفصول التي تليه معتمد على فهم هذا الفصل فهماً وافياً.