



المعهد التكنولوجي العالي
HIGHER TECHNOLOGICAL INSTITUTE

دليل الطالب المستجد 2015



الطلاب الأحرار
www.shtrars.com

دليل الطالب المستجد

الطبعة الأولى 2015

إعداد

أسرة الطلاب الأحرار

سيف الباز	روضة عبدالله	هادي أيمن	فادي الجمال
إبراهيم حسن	محمد الطوخي	سيف الباز	منار مصطفى
	أمل الشرقاوي	خالد جبر	
	محمد حسام	هادي أيمن	مراجعة لغوية

مراجعة و اعتماد

أ.د محمد عبدالعاطي

رئيس قسم العلوم الأساسية

أ.د على النجار

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

أ.د طایل دبوس

رئيس قسم الهندسة الكهربائية



المحتويات

6.....	نبذة عن المعهد
7.....	هل تعلم
8.....	دليل الإتصال و الوصول
	الكلية و التخصصات فى HTI
10	الهندسة
11	إدارة أعمال
12	علوم حاسب
13.....	المصروفات الدراسية
14	المنح و الدعم المالى
15.....	التقديم و القبول
16.....	التحويل للمعهد
187.....	التوقعيات الدراسية
	نظام الدراسة
19	الساعات المعتمدة
20	المعدل التراكمى GPA
25	التسجيل
27	اختيار الأقسام الهندسية
28	الإنقطاع عن الدراسة أو تأجيلها
	أول يوم دراسة
29	طريقة قراءة الجدول
30	المباني
33	لائحة المرحلة الإعدادية

الخدمات

35	السكن الطلابي
36	الانتقالات
36	الطعام و الشراب
38	المكتبات.....
37	المعامل و الورش و قاعات الرسم
39	الأنشطة الرياضية و الترفيهية و الحفلات.....

حقيبة الطالب الدراسية

40	مواقع مفيدة.....
42	كتب مفيدة.....

أسرة الطلاب الأحرار

44	نبذة عنا
45	أعمالنا.....



صفحة جديدة فى حياتك



مهما تراكمت الغيوم سننطلق إلى الأعلى





نبذة عن المعهد

فى فترة الثمانينيات (1980 – 1990) أنشأ جماعة من المصريين – تضم كبار الموظفين السابقين ورجال التعليم ورجال الأعمال والصناعة – **هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة**. وهى منظمة لا تهدف إلى تحقيق الربح ولكن كان هدفها مساعدة الحكومة والقطاع الخاص فى إصلاح مناطق شاسعة من صحراء مصر. وسرعان ما أدركت هذه الجماعة حاجة المجتمع إلى تعليم هندسى ذات طبيعة خاصة يتخذ من هذه المجتمعات الجديدة مقراً له ويفى بحاجة المجهودات المتزايدة للتعمير والتصنيع فى هذه المجتمعات. وفى 1988 فتح المعهد التكنولوجى العالى أبوابه للطلاب كأول معهد للتعليم الجامعى الهندسى فى مصر.

ولقد ولد **المعهد التكنولوجى العالى HTI** قوياً وبسرعة فائقة كبر ونما نوعاً وسمعة والآن وقد مضى على إنشائه أكثر من 25 عاماً وما زال من أكثر المعاهد الهندسية الخاصة فى مصر إقبالاً من طلاب العلم.

وكانت رؤية المعهد التكنولوجى العالى دائماً فى تعزيز مكانته كمدرسة مهنية ذات مستوى عالمى تجذب إليها أعضاء هيئة التدريس البارزين والطلاب النابهين. ولسوف يساهم المعهد فى تنمية مصر والمنطقة كلها بتوفير تعليم على أعلى مستوى وتشجيع البحث العلمى الأساسى والتطبيقات الذى يبلغ المستوى العالمى

.





أول^{1st}

معهد هندسى خاص معتمد من نقابة المهندسين المصرية



أول^{1st}

مؤسسة تعليمية مصرية تنضم إلى أكاديمية LABVIEW



أول^{1st}

من إبتدع التدريب العملى فى التيرم الثالث للطلاب



دليل الإتصال و الوصول

عنوان المعهد : المعهد التكنولوجي العالي، بجانب مجمع الصناعات الصغيرة، المنطقة الصناعية الثانية.



دليل الإتصال

الرقم المختصر : 19288

015351292	015351293	015351294	015363497	أرقام أخرى
015369390	015363862	015363864	015363596	الإسكان الطلابي
01141048846	0238350118	02238360289	0238354817	فرع أكتوبر
01152784924	015369396	015363491	015363490	قسم علوم حاسب
	0222677356	0222673149	0222685482	المقر الإداري



أ.د / مصطفى كامل – رئيس الجمعية العمومية المالكة للمعهد و مؤسس المعهد.

–

أ.د / محمد عبدالعاطي – رئيس قسم العلوم الأساسية.

– ليس من المهم أن تسجل 20 يونت كل تيرم ، و لكن المهم هو أن تسجل عدد يونيتات تحقق فيهم تقدير عالي.

أ.د / على النجار – رئيس قسم الهندسة الميكانيكية.

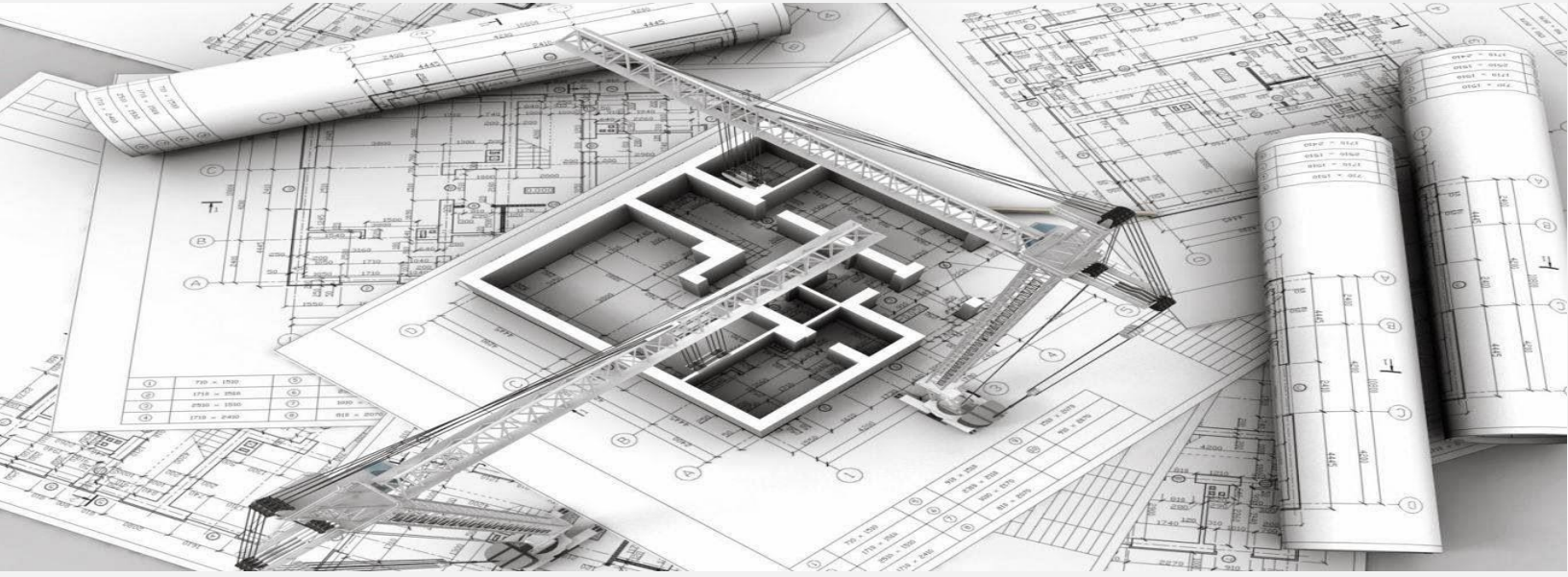
1– أن تسجل عدد يونيتات أقل و تحقق فيهم جي بي ايه عالي أفضل من أن تسجل 20 يونت و تنجح بتقدير متوسط.

2– اهتم بمواد التخصص و التدريب، فالتدريب العمل سيكسبك خبرة كبيرة جدًا قبل الخروج لسوق العمل.

أ.د / طایل دبوس – رئيس قسم الهندسة الكهربائية.

–





التخصصات المتوفرة	الفرع
<p>الهندسة المدنية</p> <p>الهندسة المعمارية</p> <p>الهندسة الطبية</p> <p>الهندسة الميكانيكية – عام</p> <p>الهندسة الميكانيكية – ميكاترونكس</p> <p>الهندسة الكهربائية و الحاسبات</p> <p>الهندسة الكيميائية</p> <p>الهندسة النسيجية</p>	<p>العاشر من رمضان</p>
<p>الهندسة الكهربائية و الحاسبات</p> <p>الهندسة المدنية</p> <p>الهندسة المعمارية</p> <p>الهندسة الميكانيكية – عام</p> <p>الهندسة الميكانيكية – سيارات</p>	<p>السادس من أكتوبر</p>



الفرع	التخصصات المتوفرة
العاشر من رمضان	إدارة أعمال عربي
	<p>شعبة إدارة تسويق</p> <p>شعبة إدارة نظم معلومات</p> <p>شعبة إقتصاد</p> <p>شعبة محاسبة</p> <p>نظم معلومات</p>
	إدارة أعمال إنجليزي
مطروح	<p>شعبة نظم معلومات</p> <p>شعبة إدارة تسويق</p> <p>شعبة إقتصاد</p> <p>شعبة محاسبة</p>
	شعبة إدارة الأعمال



النقابة التابع لها الخريج نقابة العلميين

الفرع	التخصصات المتوفرة
العاشر من رمضان	<p>شعبة شبكات الحاسب</p> <p>شعبة علوم الحاسب</p> <p>شعبة نظم المعلومات</p>





الكلية	القسط الأول	القسط الثاني	الإجمالي
هندسة	٦٨١٥	٦٢٢٠	١٣,٠٣٥
إدارة أعمال*	٣٢٨٧,٥	٢٧٩٢,٥	٦,٠٨٠
علوم حاسب	٣٨٩٢,٥	٣٣٩٧,٥	٧,٢٩٠

* يضاف 500 جنيه لإدارة أعمال إنجليزي.

خصم	وصف الخصم	النسبة المئوية
التفوق	للتالب الحاصل على معدل تراكمى 3	20%
	للتالب الحاصل على معدل تراكمى 3.5	40%
الأخوة	للتالب الذى له أخ مقيد بالمعهد	10%
الحالات الإجتماعية	للتالب الذين تحدث لهم حالات إجتماعية خاصة أو الكوارث	تحددها الإدارة
الرياضى و الفنى	للحاصل على مراكز على مستوى الجمهورية فى المجالات التالية: (التمثيل،الموسيقى و الغناء، الفنون التشكيلية، الفنون الشعبية)	
	مركز أول	20%
	مركز ثان	15%
	مركز ثالث	10%

الشروط المقيدة للحصول على الخصومات

- لا يجوز الجمع بين خصمين، و يأخذ التالب قيمة الخصم الأكبر
- خصومات الحالات الإجتماعية تستحق فى حالة حدوث هذه الحالة بعد الدخول للمعهد
- خصومات التفوق أن لا يكون التالب قد رسب فى أى مادة خلال السنة الماضية، و فى حالة رسوبه يتوقف خصمه لمدة سنة واحدة فقط و يعود الخصم من جديد فى السنة التى تليها إذا كان مستحق للخصم.



خطوات التقديم | للطلاب المستجدين (إعدادي 2015)

الخطوة الأولى : التقديم يكون عن طريق التنسيق ولا يوجد أي تقديم أو حجز بالمعهد – موقع التنسيق على النت هو : www.tansik.egypt.gov.eg

الخطوة الثانية : بعد ظهور نتيجة التنسيق يتم طباعة بطاقة الترشيح التي تبين ترشح الطالب للمعهد سواء لكلية هندسة أو علوم حاسب أو إدارة ذلك من خلال موقع التنسيق.

الخطوة الثالثة : تفضل بالحضور إلى المعهد و معك الأوراق المطلوبة و المصروفات الدراسية (باب التقديم مفتوح حتى أول يوم فى الدراسة).

الخطوة الرابعة : بعد سداد المصروفات و تسليم الأوراق المطلوبة احصل على جدول المحاضرات .

الأوراق المطلوبة

- 1- بطاقة الترشيح التي تمت طباعتها من على موقع التنسيق.
 - 2- أصل شهادة الثانوية العامة.
 - 3- عدد 6 صور شخصية مقاس 4x6 .
 - 4- أصل و صورة شهادة ميلاد كمبيوتر مدون بها الرقم الثلاثى*.
 - 5- نموذج 2 جند فارغ (لاتملا فىه بيانات لانها تملأ بمعرفة مسئول التجنيد بالمعهد)**.
- * : شهادة الميلاد ذات الرقم الثلاثى هى مطلوبة من الذكور فقط و يتم إستخراجها من السجل المدنى التابع له الطالب، أما الإناث فعليهن إحضار شهادة الميلاد العادية.
- ** : نموذج 2 جند يتم إحضاره من مكتب التجنيد أو من مديرية الأمن كما أنه يوجد ببعض أقسام الشرطة.
- # : الحد الأدنى للقبول فى المعهد يتم تعيينه من قبل مكتب التنسيق.



الطلاب المحولين لكلية الهندسة المرحلة الإعدادية

شروط التحويل

3- يجب أن تكون حاصل على مجموع المعهد فى سنة الثانوية العامة الخاصة بك.

الأوراق و المصروفات المطلوبة

4- أصل شهادة الثانوية العامة المصرية.

5- بطاقة الترشيح المطبوعة من موقع التنسيق *.

6- مبلغ 300 جنيه رسوم تحويل.

خطوات التحويل

1- قم بالحضور إلى المعهد و معك الأوراق المطلوبة و مصاريف التحويل و قم بتسليمهم إلى شئون الطلاب

2- انتظر نتيجة التحويل و التى قد تستغرق من عشرة أيام حتى منتصف الفصل الدراسى الأول و قد تتجاوز

تلك المدة.

3- فى حالة تأخر نتيجة التحويل قم بالحضور إلى المعهد فى اول يوم للحصول على جدول محاضرات

مؤقت.

4- قم بحضور المحاضرات حتى تظهر نتيجة التحويل.

5- بعد ظهور النتيجة قم بدفع المصاريف الدراسية و تسليم بقية الأوراق المطلوبة و قم بتسجيل جدولك

المؤقت فى مبنى التسجيل.

* بطاقة ترشيح الكلية أو المعهد المحول منه.



الطلاب المحولين لكلية الهندسة (بعد المرحلة الإعدادية)

شروط التحويل

- 1- يجب أن تكون حاصل على مجموع المعهد فى سنة الثانوية العامة الخاصة بك.
- 2- ألا يكون الطالب مقيد فى آخر سنتين دراسيتين.
- 3- أن يكون الطالب ناجح و منقول للفرقة الأعلى.
- 4- يجب أن يكون الطالب قد اجتاز 5 من المواد التالية لعمل المقاصة العلمية للمواد التى درسها بمعهد:
الفيزياء – الكيمياء – الرياضيات – الميكانيكا – الرسم الهندسى – هندسة الإنتاج
- 5- يشترط موافقة كتابية من القسم المراد الالتحاق به.

الأوراق و المصروفات المطلوبة

- 1- أصل بيان حالة تفصيلى معتمد بخاتم شعار الجمهورية.
- 2- أصل نتيجة إجمالية معتمدة بخاتم شعار الجمهورية.
- 3- المحتوى العلمى للمقررات التى درسها الطالب.
- 4- صورة من المؤهل الدراسى.
- 5- مبلغ 300 جنيه رسوم تحويل.

خطوات التحويل

- 1- قم بالحضور إلى المعهد و معك الأوراق المطلوبة و مصاريف التحويل و قم بتسليمهم إلى شئون الطلاب
- 2- انتظر نتيجة التحويل و التى قد تستغرق من عشرة أيام حتى منتصف الفصل الدراسى الأول و قد تتجاوز تلك المدة.
- 3- فى حالة تأخر نتيجة التحويل قم بالحضور إلى المعهد فى اول يوم للحصول على جدول محاضرات مؤقت.
- 4- قم بحضور المحاضرات حتى تظهر نتيجة التحويل.
- 5- بعد ظهور النتيجة قم بدفع المصاريف الدراسية و تسليم بقية الأوراق المطلوبة و قم بتسجيل جدولك المؤقت فى مبنى التسجيل.



توقيات الفصل الدراسي الأول 2015

لأحدث نسخة قم بزيارة: <http://hti.edu.eg/ar/calendar.aspx>

الأسبوع	سبت	أحد	اثنين	ثلاثاء	أربعاء	خميس	جمعة	ملاحظات	أجازات
	١٢ سبتمبر	١٣ سبتمبر	١٤ سبتمبر	١٥ سبتمبر	١٦ سبتمبر	١٧ سبتمبر	١٨ سبتمبر	تسجيل الفصل الأول	
	١٩ سبتمبر	٢٠ سبتمبر	٢١ سبتمبر	٢٢ سبتمبر	٢٣ سبتمبر	٢٤ سبتمبر	٢٥ سبتمبر	تسجيل الفصل الأول	عيد الأضحى
٠١	٢٦ سبتمبر	٢٧ سبتمبر	٢٨ سبتمبر	٢٩ سبتمبر	٣٠ سبتمبر	٠١ أكتوبر	٠٢ أكتوبر	بدء الدراسة	
٠٢	٠٣ أكتوبر	٠٤ أكتوبر	٠٥ أكتوبر	٠٦ أكتوبر	٠٧ أكتوبر	٠٨ أكتوبر	٠٩ أكتوبر	نهاية التسجيل	عيد القوات المسلحة
٠٣	١٠ أكتوبر	١١ أكتوبر	١٢ أكتوبر	١٣ أكتوبر	١٤ أكتوبر	١٥ أكتوبر	١٦ أكتوبر		رأس السنة الهجرية
٠٤	١٧ أكتوبر	١٨ أكتوبر	١٩ أكتوبر	٢٠ أكتوبر	٢١ أكتوبر	٢٢ أكتوبر	٢٣ أكتوبر	حذف المقررات	
٠٥	٢٤ أكتوبر	٢٥ أكتوبر	٢٦ أكتوبر	٢٧ أكتوبر	٢٨ أكتوبر	٢٩ أكتوبر	٣٠ أكتوبر		
٠٦	٣١ أكتوبر	٠١ نوفمبر	٠٢ نوفمبر	٠٣ نوفمبر	٠٤ نوفمبر	٠٥ نوفمبر	٠٦ نوفمبر		
٠٧	٠٧ نوفمبر	٠٨ نوفمبر	٠٩ نوفمبر	١٠ نوفمبر	١١ نوفمبر	١٢ نوفمبر	١٣ نوفمبر	امتحان اعمال السنة	
٠٨	١٤ نوفمبر	١٥ نوفمبر	١٦ نوفمبر	١٧ نوفمبر	١٨ نوفمبر	١٩ نوفمبر	٢٠ نوفمبر	امتحان اعمال السنة	
٠٩	٢١ نوفمبر	٢٢ نوفمبر	٢٣ نوفمبر	٢٤ نوفمبر	٢٥ نوفمبر	٢٦ نوفمبر	٢٧ نوفمبر		
١٠	٢٨ نوفمبر	٢٩ نوفمبر	٣٠ نوفمبر	٠١ ديسمبر	٠٢ ديسمبر	٠٣ ديسمبر	٠٤ ديسمبر		
١١	٠٥ ديسمبر	٠٦ ديسمبر	٠٧ ديسمبر	٠٨ ديسمبر	٠٩ ديسمبر	١٠ ديسمبر	١١ ديسمبر		
١٢	١٢ ديسمبر	١٣ ديسمبر	١٤ ديسمبر	١٥ ديسمبر	١٦ ديسمبر	١٧ ديسمبر	١٨ ديسمبر		
١٣	١٩ ديسمبر	٢٠ ديسمبر	٢١ ديسمبر	٢٢ ديسمبر	٢٣ ديسمبر	٢٤ ديسمبر	٢٥ ديسمبر		المولد النبوى الشريف
١٤	٢٦ ديسمبر	٢٧ ديسمبر	٢٨ ديسمبر	٢٩ ديسمبر	٣٠ ديسمبر	٣١ ديسمبر	٠١ يناير	امتحانات المواد العملية	
١٥	٠٢ يناير	٠٣ يناير	٠٤ يناير	٠٥ يناير	٠٦ يناير	٠٧ يناير	٠٨ يناير	امتحانات المواد النظرية	عيد الميلاد المجيد
١٦	٠٩ يناير	١٠ يناير	١١ يناير	١٢ يناير	١٣ يناير	١٤ يناير	١٥ يناير	امتحانات المواد النظرية	
١٧	١٦ يناير	١٧ يناير	١٨ يناير	١٩ يناير	٢٠ يناير	٢١ يناير	٢٢ يناير	رصد الدرجات - امتحانات المشاريع	
١٨	٢٣ يناير	٢٤ يناير	٢٥ يناير	٢٦ يناير	٢٧ يناير	٢٨ يناير	٢٩ يناير	رصد الدرجات - امتحانات المشاريع	عيد الثوره



نظام الدراسة

تقوم الدراسة بالمعهد التكنولوجي العالي HTI على نظام الساعات المعتمدة و هو نظام مغاير و مختلف لما تعود عليه الطلاب من قبل فى مراحل الدراسة الثانوية و فيما يلى سنوضح هذا النظام و الفرق بينه و بين نظام الترمات .

الساعات المعتمدة - Credit Hours

نشأ هذا النظام لأول مرة فى نهاية القرن التاسع عشر و كان الغرض من إنشائه هو توحيد التجربة التعليمية الجامعية فى جميع أنحاء العالم و يُعمل بهذا النظام فى كل دول العالم المتقدم مثل أمريكا و كندا و بريطانيا و فى العديد من الدول العربية.

الساعة المعتمدة (تعرف أيضا بـ الوحدة أو UNIT) هى وحدة قياس الوقت المبذول فى تعلم المادة و تساوي الساعة المعتمدة الواحدة 3 ساعات مبذولة فى التعلم فعليا، و يتم توزيع الثلاث ساعات على حسب نوع المادة، فمثلا المواد النظرية يتم شرح ساعة واحدة فى الفصول الدراسية و يتوقع من الطالب بذل ساعتين أسبوعيا فى تعلم المادة أما المواد المعملية، فيتم تدريسها لمدة 3 ساعات فى الفصول الدراسية و لا يتوقع من الطالب مجهود خارجى فى تعلم المادة، أو قد يتم شرحها لمدة ساعتين و يتوقع من الطالب بذل ساعة إضافية أسبوعيا فى تعلم المادة.

مزايا نظام الساعات المعتمدة

يتيح نظام الساعات المعتمدة للطلاب إختيار المواد التى يرغب بدراستها فى الأوقات التى تناسبه و مع الدكاترة التى يرغب بها و ذلك كله وفق جداول يقوم المعهد بنشرها و على الطلاب الاختيار منها ما يناسبه.

إذا رسب الطالب فى مقرر معين يمكن تسجيله فى الفصل الدراسى الذى يليه بدون أدنى مشكلة و لا يضطر الطالب إلى إعادة السنة الدراسية كاملة إذا رسب فى أكثر من مقرر بل يقوم بإعادة المقررات الراسب بها فقط.

المتطلب الأساسى للتخرج فى نظام الساعات المعتمدة هو اجتياز عدد ساعات التخرج المطلوبة بغض النظر عن عدد الفصول الدراسية التى قضيتها فى الدراسة فعلى سبيل المثال يمكنك التخرج من المعهد فى 4 سنوات و تيرم بعكس نظام التيرمات الذى يجبرك على قضاء 5 سنوات فى الدراسة للتخرج.

يحتوي نظام الساعات المعتمدة على الفصل الدراسى الصيفى و يقوم الطالب بالتدريب الإجباري فى هذا الفصل و كذلك يستطيع الطالب خلال هذا الفصل بدراسة بعض المواد التى ييتم إختيارها من فصل دراسى آخر، وذلك للتخفيف من العبء الدراسى من ناحية ولتحسين معدله التراكمى من ناحية أخرى.



يتم تعيين مرشد أكاديمي لكل مجموعة من الطلاب لمساعدتهم في عمل الجدول الدراسي الخاص بهم.

يتيح نظام الساعات المعتمدة الحرية للطلاب في تسجيل عدد أقل من المواد فيمكن للطلاب الذي حدثت له ظروف تمنعه من الاهتمام الكلى بدراسته أو الطالب الضعيف نسبيا في الدراسة أن يسجل عدد يونيتات أقل.

يستطيع الطالب التحويل لأي جامعة أخرى بسهولة ما دامت تطبق نفس نظام الساعات المعتمدة و يتم عمل معادلة للمواد التي درسها الطالب في ال HTI و قد تختلف هذه المعادلة من جامعة إلى أخرى.

المعدل التراكمي GPA

المعدل التراكمي Grade Point Average و اختصارًا GPA هو متوسط التقديرات التي حصلت عليها في المواد التي درستها بالمعهد و هو مقياس يبدأ بال 0 و ينتهي بال 4 و يعد ال GPA أحد أركان نظام الساعات المعتمدة و ببساطة شديدة هو بديل لتقديرات النسبة المئوية المستخدمة في معظم الجامعات المصرية. و يستخدم الجى بن ايه فى العديد من الأمور الجامعية حيث على أساسه يتم تحديد نسبة الخصومات و كذلك يتم تحديد عدد اليونيتات المسموح للطلاب بتسجيلها كل تيرم كما أنه يستخدم في معرفة الطلاب المستحق تكريمهم علميا بالإضافة إلى تأثيره الكبير عند التقدم لفرص العمل حيث يعد عامل من أهم عوامل التقييم .
كما أن الجى بن ايه هو العامل الرئيسى فى اختيار تخصص الطالب.

يحصل الطالب بعد اجتيازه أحد المقررات على تقدير من الحروف الإنجليزية (من A حتى F) كل حرف من هذه الحروف يساوي رقم على مقياس ال GPA ، فإذا حصل الطالب على تقدير A فى مادة معينة معنى ذلك أنه حصل على أعلى درجة ممكنة فى المادة و هى 4. و فيما يلى بيان بالدرجات و التقديرات المقابلة.

من	إلى	التقدير	النقاط
85%	100%	A	4
80%	84%	B+	3.5
75%	79%	B	3
70%	74%	C+	2.5
65%	69%	C	2
60%	64%	D+	1.5
50%	59%	D	1
0%	49%	F	0



كيفية حساب الجي بي ايه

طريقة حساب الجي بي ايه بسيطة للغاية، فلنفترض أنك قمت بتسجيل 3 مواد على سبيل المثال، المادة الأولى تساوي 4 يونت و حصلت فيها على تقدير A المادة الثانية تساوي 3 يونت و حصلت فيها على تقدير B+ و المادة الثالثة تساوي 2 يونت و حصلت فيها على تقدير D.

$$GPA = \frac{... (عدد يونيتاتها \times \text{تقدير مادة رقم 2}) + (عدد يونيتاتها \times \text{تقدير مادة رقم 1})}{\text{عدد اليونيتات الكلي}}$$

و حسب المثال

$$GPA = \frac{(\text{التقدير} \times \text{عدد اليونيتات}) + (3.5 \times 3) + (1.5 \times 2)}{9} = 3.17$$

حساب الجي بي ايه – موقع الطلاب الأحرار

كما يمكنك الدخول على موقع الطلاب الأحرار لحساب الجي بي ايه بطريقة مبسطة حيث ستقوم بتحديد يونيتات المادة و التقدير الحاصل عليه و سيتكفل الموقع بباقي العملية www.ahrars.com

عن الأسرة رأيك بنا انضم لنا

الطلاب الأحرار

www.ahrars.com

قوة الفكرة

الأنشطة و الفعاليات - مذكرات - التوقعات الدراسية - أطلب مذكرة - كتب خارجية - كورسات أونلاين - حساب ال GPA

تابعنا

آخر المذكرات

ضبط جودة

ميكاترونكس / ميكانيكا

كتاب ضبط جودة

24 يوليو 2015

الكود المصري

للخرسانة

مدلي

الكود المصري للخرسانة 2007

22 يوليو 2015

المزيد

الطلاب الأحرار

جروبات الفيسبوك

دفعه 2015 HTI

دفعه 2014 HTI

دفعه 2013 HTI

دفعه 2012 HTI

دفعه 2011 HTI

حساب ال GPA

متسلش في خانه اليونيتات السابقة عند حساب المعدل التراكمي انك تجمع اليونيتات المحققة + اليونيتات اللي جايب فيها F (شايها)

الحساب بنظام تقديرات A=4/B+=3.5/B=3

حساب المعدل

معدل الترم

أدخل معلومات عن عدد يونيتات المواد و تقديراتها لحساب الجي بي ايه، يمكنك اضافة مواد و ازلتها من خلال زر "إضافة مواد" و زر "إزالة مواد"

المادة	عدد اليونيتات	التقدير	معدل المادة
1	4	A	4.0
2		B+	3.5

أهمية الـ GPA

1- اختيار الأقسام الهندسية يكون عن طريق الجى بى ايه فقط.

2- المؤشر الأول على مستوى الطالب الدراسى.

3- بعض الشركات لا تقبل تدريب إلا أصحاب الجى بى ايه المرتفع.

4- يتم تكريم الحاصلين على امتياز (3.5+) سنويا فى المعهد.

5- الحاصلين على جى بى ايه أكثر من 3.5 يحصلون على خصم 40% من مصروفات الدراسة.

6- الحاصلين على جى بى ايه أكثر من 3 يحصلون على خصم 20% من مصروفات الدراسة.

7- مرتبة الشرف الأولى للحاصلين على جى بى ايه 3.5+.

8- مرتبة الشرف الثانية للحاصلين على جى بى ايه 3.0+.

PAIN IS TEMPORARILY
GPA IS FOREVER

هو رقم قيد الطالب فى المعهد و هذا الرقم لا يتغير طيلة مدة الدراسة بالمعهد .. يتسلم الطالب هذا الرقم فى منتصف الفصل الدراسى الأول المعهد و يكون بهذه الصيغة 2015xxxx و هذا الرقم مهم جدا حيث سيستخدمه الطالب فى جميع تعاملاته بداخل المعهد و كذلك سيتسلم الطالب باسورد للدخول على موقع المعهد لتسجيل المواد و لمعرفة النتيجة و لطباعة كارت التسجيل. و كذلك سيتسلم كارنيه خاص به و يلزم عليه الحضور بهذا الكارنيه الاكاديمى فى جميع أيام الدراسة بالمعهد ...أما الطلبة المحولين فيتسلمون رقما مؤقتا حتى يتم تثبيتهم بالمعهد ثم يتسلمون الرقم الاكاديمى الثابت بهم كباقي الطلبة.

توزيع الدرجات و الامتحانات

يوجد لكل مادة نظرية امتحان منتصف الفصل (Mid-Term) و عليه 30 درجة و يكون هذا الامتحان فى الأسبوع السابع أو الثامن من كل فصل دراسى أو فى الأسبوع الرابع فى الفصل الدراسى الصيفى.

الامتحان النهائى للفصل الدراسى (Final Exam) و يكون عليه 40 درجة ولا بد أن يحقق الطالب 12 درجة على الأقل للنجاح فى المادة و إلا اعتبر راسبا. و يكون امتحان نهائى الفصل فى الأسبوع الخامس عشر و السادس عشر فى التيرم العادى أو فى الأسبوع الثامن أو التاسع فى التيرم الصيفى.

يتبقى 30 درجة و يتم إعطاءهم على النقاط التالية أو حسب رؤية الدكتور. (فى المواد المعملية يتم تقسيم الدرجات كالتالى: 30 درجة ميدتيرم – 30 درجة فاينل – 40 درجة أعمال سنة)

الكويزات Quizes هى إمتحانات قصيرة قد تكون بـ 10 أو 20 درجة على حسب رؤية الدكتور و قد تكون مفاجئة أو قد يتم الإعلان عن موعدها مسبقا.

الشيئات WorkSheets هى الواجبات المنزلية المطلوب من الطالب حلها و الإتيان بها فى المحاضرة القادمة لتصحيحها، و قد يتم وضع درجات عليها حسب رؤية الدكتور.

الريپورتات Reports و هى الأبحاث العلمية التى يطلبها الدكتور.

الحضور و الغياب

يولى المعهد للحضور أهمية كبرى حيث يتم تخصيص ما يقارب 10 درجات فى كل مادة للحضور و قد تزيد أو تقل على حسب الدكتور و أيضا يتم حرمان الطالب من دخول الإمتحان النهائى إذا غاب أكثر من 25% من المحاضرات أو السكاشن،



الانسحاب من مقرر دراسى أو من فصل دراسى

إذا شعرت أن درجاتك فى أحد المقررات الدراسية سيئة أو إذا حدث لك ظروف ما أثرت عليك فى الدراسة يمكنك وقتها الانسحاب من أحد المقررات الدراسية و بعد أقصى 4 مقررات دراسية و ذلك خلال الأسبوع الثامن من التيرم العادي و قد يتغير الحد الأقصى لعدد المواد التى يمكنك الانسحاب منها و كذلك قد يتغير معاد السحب فعليك دائما مراجعة الإدارة بهذا الشأن. و جدير بالذكر أن المواد المسحوبة خلال الأسبوع الثامن لن تظهر لك فى النتيجة مطلقا كأنك لم تسجلها من الأساس.

أما إذا أردت الانسحاب من أكثر من 4 مقررات دراسية فيمكنك وقتها الانسحاب الكامل من الفصل الدراسي و ذلك بشرط عدم دخولك أي إمتحان نهاية فصل Final Exam و يسترد الطالب ما نسبته 13% من مصاريف السنة الدراسية تخصص من مصاريف التيرم القادم أو السنة القادمة. و جدير بالذكر أن المواد التى سجلها الطالب فى هذا الفصل سيظهر تقديرها فى النتيجة W أي Withdraw انسحاب و هى لا تؤثر على الجى بى ايه مطلقا.

ظهور نتيجة الإمتحانات

تظهر نتيجة الإمتحانات على الموقع الرسمى للمعهد و ذلك بعد نهاية الإمتحانات بمدة تحددها الإدارة، و يكون الإستعلام عن النتيجة بالـ ID الخاص بالطالب و الباسورد.

معنى بعض الرموز التى قد تظهر فى النتيجة

A B+ B C+ C D+ D F التقديرات الإعتيادية.

N لم يتم رصد هذه المادة، قم بعمل التماس لإعادة رصدها.

W تم الانسحاب من هذه المادة و هى لا تؤثر على الجى بى ايه مطلقا.

الإلتماسات

إذا كنت تظن أنه يوجد خطأ فى درجات بعض المواد فيمكنك التقدم من خلال الإنترنت بطلب عمل إلتماس فى هذه المواد كما يمكنك الإطلاع على الدرجات التفصيلية لهذه المواد (أعمال السنة – منتصف الفصل – نهائى الفصل) ، كما يمكنك التقدم بطلب الإلتماس ورقيا فى المعهد.

تكلفة الإلتماس الواحد : 10 جنيه إذا تم رفض الإلتماس، أما فى حالة قبوله فلا تستحق أي مصروفات.



إذا حصل الطالب على تقدير D أو D+ في أحد المواد فيمكنه التقدم بطلب تحسين لهذه المواد، حيث سيقوم بإعادة دراسة تلك المواد من جديد و أخذ التقدير المتوسط للمرتين و يكون التقدم بطلب التحسين في مكتب رقم 9 بمبنى التسجيل.

التسجيل

و يقصد بـ "التسجيل" عملية اختيار المواد التي يرغب الطالب في دراستها أثناء الفصل الدراسي، و من أجل سلاسة العملية يقوم المعهد بتوفير كل من :

تعليمات التسجيل : و يتم نشرها على موقع المعهد و تختص ببيان تاريخ و موعد تسجيل الطالب.

اللوائح الدراسية : و تحتوي هذه اللوائح على المواد التي يمكن للطالب تسجيلها و تكون مقسمة لمواد إجبارية و مواد إختيارية و يتم ذكر اسم المادة و الكود الخاص بها و عدد يونيتات كل مادة و المتطلبات السابقة التي يجب على الطالب إنهاءها ليسجل هذه المادة. فمثلا لا يمكنك تسجيل مادة رياضة 2 قبل إنهاء مادة رياضة 1.

المخططات الدراسية : و هي نفس محتويات اللوائح الدراسية و لكن بشكل شجري يسهل على الطالب معرفة المواد المطلوب منه تسجيلها كل تيرم و ما هي المتطلبات السابقة لهذه المواد و عدد يونيتات كل مادة

الجدول الدراسية : و هذه الجداول يتم تغييرها كل تيرم و تنشر على موقع المعهد و تستخدم في معرفة معاد و أيام كل محاضرة و فتراتها و كذلك مكان القاعة و اسم الدكتور و كود المادة و المجموعة.

شروط التسجيل

- 1- يجب أن يكون الطالب قد دفع جميع المصروفات الدراسية المستحقة عليه بما في ذلك مصاريف السكن أو الأتوبيسات .
- 2- يجب أن يكون الطالب قد سلم جميع الأوراق المطلوبة منه في شئون الطلبة مثل نموذج 2 جند و شهادة الميلاد ذات الرقم الثلاثي .
- 3- الحد الأقصى لعدد اليونيتات المسجلة هو 20 يونت و الحد الأدنى هو 12، و قد يسمح لطالب آخر فصل دراسي بتسجيل 3 وحدات زائدة عن الحد الأقصى، و قد يسمح أيضا بعد موافقة عميد المعهد على تسجيل يونيتات أقل من الحد الأدنى.



✱ التسجيل الورقى

يقوم الطالب بشراء نموذج تسجيل مقررات من أحد مكاتب التصوير الموجودة فى المعهد و يقوم بملأ هذا النموذج بكتابه اسمه و الـ ID الخاص به و يقوم بكتابة أسماء المواد و أكوادها و رقم المجموعة المراد التسجيل بها ثم يتقدم بهذا الطلب فى يوم تسجيله إلى مبنى التسجيل و يقوم أحد موظفى التسجيل بتسجيل المواد التى يريدتها الطالب.

✱ التسجيل الإلكتروني

و يتم هذا التسجيل عن طريق الحاسب الآلى الخاص بالطالب حيث يقوم الطالب بتحميل بعض البرامج الضرورية لعمل برنامج التسجيل لديه ثم يقوم بالدخول على صفحة التسجيل باستخدام الـ ID و الباسورد و يقوم باختيار المواد و أرقام مجموعات و تسجيلها. و يوجد على موقع المعهد إرشادات خاصة بتشغيل برامج التسجيل لدى الطلاب، كما توجد عدة فيديوهات تشرح هذه العملية شرحا تفصيليا و ستجدونه على موقع الطلاب الأحرار فى معاد التسجيل.

أسئلة شائعة عن التسجيل

ماذا أفعل إذا وجدت مجموعة التسجيل مغلقة؟

– قدم طلب فتح مجموعة إلى رئيس القسم التابعة له المادة، أو قم بالتسجيل فى المجموعات المتاحة.

كيف أعرف أماكن القاعات و أوقاتها؟

– ستجدها فى الجداول المنشورة على موقع المعهد.

كيف أعرف ما قمت بتسجيله؟

– يوجد ما يسمى بكارت التسجيل و يمكنك طباعته بعد تسجيلك للمواد.

كيف أعرف المواد التى يجب على تسجيلها؟

– يمكنك معرفة ذلك من خلال المخططات الدراسية الخاصة بكل قسم من الأقسام، أو من خلال مرشدك العلمى (عضو هيئة التدريس) الذى عينه لك المعهد.

✱ فى الفصل الدراسى الأول فى المرحلة الإعدادية يتم إعطاء الطالب جدول ثابت يحضر به المحاضرات

✱ لكن بدءًا من التيرم الثانى سيقوم الطالب بتسجيل مواد بنفسه. ✱



عدد اليونيات المسموح بتسجيلهم

يعتمد عدد الوحدات التي يمكنك تسجيلها خلال الفصل الدراسي على الجى بى ايه.

المعدل	أقل من 1	1-1.49	1.5-1.99	2 فأكثر
الوحدات	12	16	18	20

اختيار الأقسام الهندسية (التخصص)

فى نهاية التيرم الثالث فى المرحلة الإعدادية و بعد ظهور النتيجة يبدأ الطلاب باختيار رغباتهم للإلتحاق بالأقسام الهندسية و يكون هذا من خلال موقع المعهد، بعد ذلك تظهر نتيجة التخصص على الموقع أيضا و يتم تحديد التقدير الخاص بكل قسم على حسب العدد المتقدم للقسم و على قدرة استيعاب القسم.

و الطلاب الغير راغبين بالتخصص يمكنهم عدم كتابة الرغبات و سيظلون فى المرحلة الإعدادية.

شروط التخصص

- 1- أن يكون الطالب قد أمضى 3 فصول دراسية فى المعهد.
- 2- حقق على الأقل 30 وحدة من المرحلة الإعدادية و ليس من إجمالى الوحدات.
- 3- النجاح فى إمتحان القدرات للطلبة الراغبين فى الإلتحاق بقسم الهندسة المعمارية.
- 4- يتم حساب الجى بى ايه الخاص بالتخصص على مواد إعدادي فقط.*

ماذا تفعل إذا لم تتمكن من الإلتحاق بالقسم الراغب به؟

- إذا كان الفارق بين تقديرك و تقدير القسم ليس كبيراً، فقم بتقديم طلب لرئيس القسم و قد يوافق عليه إذا كان استيعاب القسم يسمح بذلك.
- حسن المواد الحاصل فيها على D و D+ و ارفع الجى بى ايه و إذا وصلت لتقدير القسم الراغب فى الإلتحاق به يمكنك التحويل إليه فى التيرم الثانى. **

* فى المرحلة الإعدادية يمكنك تسجيل بعض المواد المشتركة فى الأقسام الهندسية مثل تاريخ مصر الحديث و حضارة إسلامية و لكن خذ فى عين الإعتار أن هذه المواد لن تحسب من ضمن الجى بى ايه عند التخصص، و لكنها ستضاف لك بعد الدخول إلى القسم.

** قم بحساب الجى بى ايه المتوقع حصولك عليه بعد التحسين لمعرفة جدوى عملية التحسين من عدمها.





بناء على موافقة مسبقة يسمح للطالب بالموافقة على تأجيل الدراسة في المعهد وذلك لمدة معينة سواء للعمل أو لأي سبب آخر وحسب القواعد التالية

– يسمح للطالب الذي ينقطع عن الدراسة لمدة لا تزيد على ثلاثة فصول دراسية متصلة باستئناف الدراسة مرة أخرى مع الحفاظ على ما سبق دراسته من وحدات معتمدة. – الطالب الذي ينسحب من الدراسة لمدة تتراوح بين أربعة أو ستة فصول دراسية يسمح له باستئناف دراسته في المعهد مرة أخرى مع الحفاظ على تقديرات المواد الدراسية التي تعادل (c) أي جيد فما فوق.

– الطالب الذي ينسحب من الدراسة لأكثر من ستة فصول دراسية كاملة سوف يعامل معاملة الطالب المستجد ويحرم من احتساب أي مقرر سبق له دراسته.

– الطالب الذي ينسحب من الدراسة بالمعهد لحصوله على دبلومة خاصة يمكنه مواصلة الدراسة بعد ذلك للحصول على درجة البكالوريوس بشرط ألا تتعدى فترة الانقطاع عن خمس سنوات من حصوله على هذه الدبلومة. وفي مثل هذه الحالة قد يطلب منه دراسة أي متطلبات أخرى للحصول على درجة البكالوريوس وقد يطلب منه إعادة تسجيل بعض المواد الدراسية التي يحقق فيها تقدير مقبول من (1.00 إلى 1.99). وبناء على موافقة مجلس إدارة المعهد يمكن اعتبار فترة العمل بعد حصوله على الدبلوم معادلة لأحد المقررات التدريبية على ألا يحتسب له فيه إلا تقدير جيد فقط (2.00 إلى 2.99).

– الطالب الذي ينقطع عن الدراسة بدون موافقة مسبقة من مجلس إدارة المعهد وذلك لأكثر من فصل دراسي واحد قد يتعرض للفصل النهائي من المعهد.

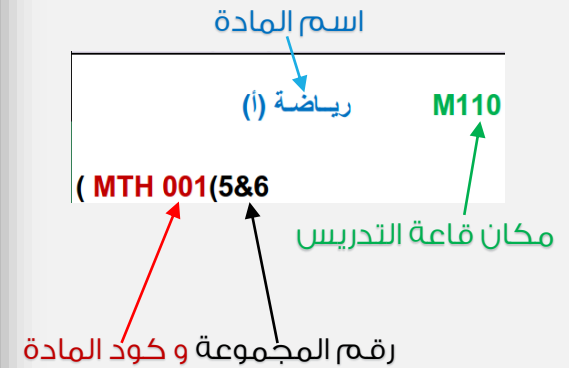


أول يوم دراسة

طريقة قراءة الجدول

بعد دفع المصروفات تم تسليمك جدول شبيه بهذا الجدول و مكتوب عليه فى الأعلى رقمان - بالقلم الجاف - مثل الصورة المرفقة 9/5 .
الرقم الأول و هو 9 يمثل رقمك بهذه المجموعة، أما الرقم الثانى و هو 5 هو رقم مجموعتك فى هذا الفصل. |
أول صف فى الجدول ستجد تقسيمة فترات المحاضرات و هى ثمانية فترات منذ الساعة التاسعة صباحا حتى الساعة الثالثة و نصف عصرا.

يبين الجدول 4 معلومات عن كل مادة



بالإضافة إلى يوم تدريس المادة و معادها

مثال على قراءة الجدول

المعهد التكنولوجى العالى مدينة العاشر من رمضان		9 5		الفصل الدراسى : سبتمبر /يناير العام الدراسى : 2015 / 2016 التاريخ :		27-09-2015	
جداول مواد قسم /إعدادى مجموعه (5)، (6)							
المحاضرات	1	2	3	4	5	6	7
الأيام	9.0-9.45	9.45-10.30	10.40-11.25	11.25-12.10	12.20-1.05	1.05-1.50	2.00-2.45
المبني	R206&306 فيزياء (أ)	W ورش تك انتاج (أ)	C211 معمل كيمياء	CHM 002 (5&6)	ENG 009 (5&6)	ENG 005 6&5	M111 تك انتاج (أ)
الأحد	M110 رياضة (أ)	MTH 001(5&6)	M110 ميكانيكا (1)	ENG 021(5&6)	M106 لغة انجليزية (أ)	LNG 0016&5(M111 تك انتاج (أ)
الاثنين	S401 كيمياء صناعية	CHM 0016&5(S401 فيزياء (أ)	PHY 0016&5(S401 لغة انجليزية (أ)	LNG 0016&5(S401 لغة انجليزية (أ)
الثلاثاء	M112 رسم هندسى (أ)	ENG 003 (5&6)	M109 رسم (أ)	ENG003(5&6)	M101 مقدمة حساب	CS 001(5&6)	M102
الأربعاء	M110 رياضة (أ)	MTH 001(5&6)	M110 ميكانيكا (1)	ENG 021(5&6)	M110 ت. ب. (أ)	PHE 001(5&6)	M110 تك انتاج (أ)
الخميس							

MTH 001(2&3) = MTH 001 GROUP 2&3
 W = WORKSHOP L = LABORATORY
 R: قاعات مبنى ميكانيكا
 D: قاعات مبنى مدنى
 C: قاعات مبنى كهرباء و كيمياء
 H: قاعات مبنى قسم طبية
 E: قاعات مبنى إدارة أعمال
 S: قاعات مبنى علوم أساسية والمدرجات
 G: قاعات مبنى قسم عمارة

بداية الدراسة الأحد 2015 / 9 / 27

الأحد : من 9:00 حتى 10:30 **رياضة أ** بقاعة M110 - من 10:40 حتى 12:10 **ميكانيكا أ** بقاعة M110 - من 12:20 حتى 1:05 لا محاضرات - من 1:05 حتى 1:50 **لغة إنجليزية أ** بقاعة M106 - من 2:00 حتى 3:30 **تك انتاج أ** بقاعة M111.

الاثنين : من 9:00 حتى 10:30 **كيمياء صناعية** بقاعة S401 - من 10:40 حتى 1:05 **فيزياء أ** بقاعة S401 - من 1:05 حتى 1:50 **لغة إنجليزية أ** بقاعة S401



ربيع الخطاب

التسجيل

جامعة العاشر من
رمضان - اي ايه يو

R

C

العميد

Higher
Technological
Institute

المعهد
التكنولوجي
العالى بمدينة
العاشر من...

S

D

الهجر

الكافتيريا

G

E

شارع السنات الصغيرة

السنات الصغيرة

ien St

مبنى R



مبنى C



مبنى إدارة أعمال E



صورة لظهر المبنى

مبنى S



ملاحظات على الجدول

✱ قراءة القاعات

قاعة M110 : تعنى أن المحاضرة فى مبنى M فى الدور الأول فى قاعة رقم 110.
قاعة S401 : تعنى أن المحاضرة فى مبنى S فى الدور الرابع قاعة رقم 401.

✱ أسماء المباني المهمة لطلبة المرحلة الإعدادية

- R : مبنى ميكانيكا و لونه أحمر و يوجد فى المعهد الرئيسى.
S : مبنى علوم أساسية و لونه أخضر و يوجد فى المعهد الرئيسى.
C : مبنى كهرباء و لونه أبيض و يرتقالى و يوجد فى المعهد الرئيسى.
W : مبنى الورش و يوجد بجانب مبنى مدنى و يوجد فى المعهد الرئيسى.
M : مبنى علوم حاسب و طلبة إعدادي و يوجد فى المعهد القديم بجانب قسم الشرطة.
MG : مبنى الجيم الموجود فى المعهد القديم.

✱ للذهاب إلى مبنى M اركب ميكروباص خط 1 من الأردنينة و قل له (المعهد اللى جنب القسم) ✱

✱ ماذا تأخذ معك فى

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| 1- الرسم | : الأدوات الهندسية و اللوح و كشكول. |
| 2- الورش | : البالطو و كشكول. |
| 3- معمل الكيمياء | : البالطو و كشكول. |
| 4- معمل فيزياء | : البالطو و كشكول. |
| 5- تربية رياضية | : ملابس رياضية. |
| 6- بقية المواد | : الكشاكيل و الكتب. |



قراءة لائحة المرحلة الإعدادية

٢٠١١-٠٦-٠٦

المعهد التكنولوجي العالى
العاشر من رمضان
الأقسام الهندسية

لائحة ٢٠٠٨

إعدادى اللائحة الخاصة بقسم

المواد الإجبارية : الوحدات المطلوبة : ٤٤ 1

نوع المقرر : أساسية ٢٢

2 كود	3 إسم	4 وحدات	5 م	6 ت	7 ع	8 م. سابق
CHM 001	كيمياء صناعية	٢	٢	٠	٠	
CHM 002	معمل كيمياء	١	٠	٠	٣	
ENG 005	تكنولوجيا إنتاج (أ)	٣	٢	٢	٠	
ENG 021	ميكانيكا (١)	٢	٢	٢	٠	ENG 021
ENG 022	ميكانيكا (٢)	٢	٢	٢	٠	
MTH 001	رياضة (أ)	٣	٢	٢	٠	MTH 001
MTH 002	رياضة (ب)	٣	٢	٢	٠	
PHY 001	فيزياء (أ)	٣	٢	٠	٣	PHY 001
PHY 002	فيزياء (ب)	٣	٣	٠	٢	

هذه اللائحة مقطوعة للإيضاح، ستجد اللائحة الكاملة فى الصفحة التالية.

1 عدد اليونيات المطلوبة إنهاؤها فى هذه اللائحة.

2 كود المادة و هو كود مميز لكل مادة لا يتكرر، و يتم إستخدامه فى التسجيل أو فى الإنسحاب من المقررات.

3 إسم المادة.

4 عدد يونيات المادة.

5 (م) إختصاراً ل محاضرات و تعنى عدد ساعات تدريس المادة و لا يهم معرفة هذا الرقم.

6 (ت) إختصاراً ل تمارين و تعنى عدد الساعات المفترض قضائها فى تعلم المادة خارج الفصل و لا يهم معرفة هذا الرقم.

7 (ع) إختصاراً ل عملى و تعنى عدد الساعات العملية للمادة و لا يهم معرفة هذا الرقم.

8 (م. سابق) إختصاراً ل متطلب سابق، و تعنى المواد التى يجب إنهاؤها و النجاح بها قبل تسجيل هذه المادة.

● لاحظ أنه لا يمكنك تسجيل رياضة ب قبل إنهاء رياضة أ لأن رياضة أ هى المتطلب السابق لرياضة ب ●



لائحة ٢٠٠٨

اللائحة الخاصة بقسم إعدادى

المواد الإجبارية : الوحدات المطلوبة : ٤٤

نوع المقرر: أساسية ٢٢

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CHM 001	كيمياء صناعية	٢	٢	٠	
CHM 002	معمل كيمياء	١	٠	٣	
ENG 005	تكنولوجيا إنتاج (أ)	٣	٢	٠	
ENG 021	ميكانيكا (١)	٢	٢	٠	
ENG 022	ميكانيكا (٢)	٢	٢	٠	ENG 021
MTH 001	رياضة (أ)	٣	٢	٠	
MTH 002	رياضة (ب)	٣	٢	٠	MTH 001
PHY 001	فيزياء (أ)	٣	٢	٠	
PHY 002	فيزياء (ب)	٣	٣	٢	PHY 001

نوع المقرر: هندسية ٣

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
CS 001	مقدمة فى علوم الحاسب الآلى	١	٠	٢	
CS 002	برمجة حاسب آلى (أ)	٢	١	٢	CS 001

نوع المقرر: إنسانية ٤

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
HUM 001	تراث حضارى	١	٢	٠	
LNG 001	لغة إنجليزية (١)	١	٠	٣	
LNG 002	لغة إنجليزية (ب)	١	٠	٣	LNG 001
PHE 001	تربية رياضية (أ)	٠,٥	٠	٣	
PHE 002	تربية رياضية (ب)	٠,٥	٠	٣	PHE 001

نوع المقرر: التدريب الصناعى ٥

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ITR 001	تدريب صناعى (تمهيدى)	٥	٠	٣٠	

نوع المقرر: تكنولوجية ١٠

كود	إسم	وحدات م	ت	ع	م. سابق
ENG 003	رسم هندسى (أ)	٢	١	٤	
ENG 004	رسم هندسى (ب)	٢	١	٤	ENG 003
ENG 006	تكنولوجيا إنتاج (ب)	٣	٢	٠	ENG 005
ENG 009	ورش إنتاج (أ)	١	٠	٦	
ENG 010	ورش إنتاج (ب)	١	٠	٦	ENG 009
ENG 011	فكر تكنولوجى	١	٢	٠	





سكن الطلاب

السكن العادي مقسم الى شقق كل شقة تحتوي على 5 غرف موزعين على طرقة وحمامين ومطبخ .. لكل طالب غرفه والحمام والمطبخ مشترك بين الخمسة .. يستلم فى الغرفه سرير ومكتب ودولاب . (مستوى أ فردى) 1260 جنيه – مستوى ب فردى 1080 جنيه.

للسكن المميز عبارته عن غرف كل غرفه لطالبين وبها الحمام والمطبخ الخاص بها .. يستلم به سريرين ومكتبين ودولاب كبير . دار الضيافة (سكن مميز) حجرة فردى 1920 جنيه – زوجى 1560 جنيه. مكان السكن ، المجاوره 31.

سكن الطالبات

سكن مبنى الصفوة (مميز) غرفة بها سريران و مكتبان و دولاب و تسريحة (زوجى 2160 جنيه) عمارة 62 فى الحالة الفردية غرفة بها سرير و دولاب و مكتب (فردى 1200 جنيه – زوجى 900 جنيه) يضاف مبلغ 250 جنيه تأمين تسترد عند الاخلاء من السكن ومبلغ 50 جنيه مصاريف ادارية

كما يوفر المعهد باصات مجانية للطلاب لنقلهم من السكن إلى المعهد و من المعهد إلى السكن فى أوقات مختلفة من اليوم.





يوفر المعهد للطلاب وسائل الانتقال طوال العام الدراسي و ذلك وفق الخطوط و الأسعار التالية.

الخطوط	اشتراك عام	اشتراك فصليين	اشتراك فصل واحد
مدينة نصر جسر السويس مصر الجديدة شبرا صلاح سالم زهراء مدينة نصر الرقازيق	4962	3639	1818
الهرم المعادي التجمع الخامس مدينة الرحاب المهندسين مصر الجديدة	5454	4297	2148

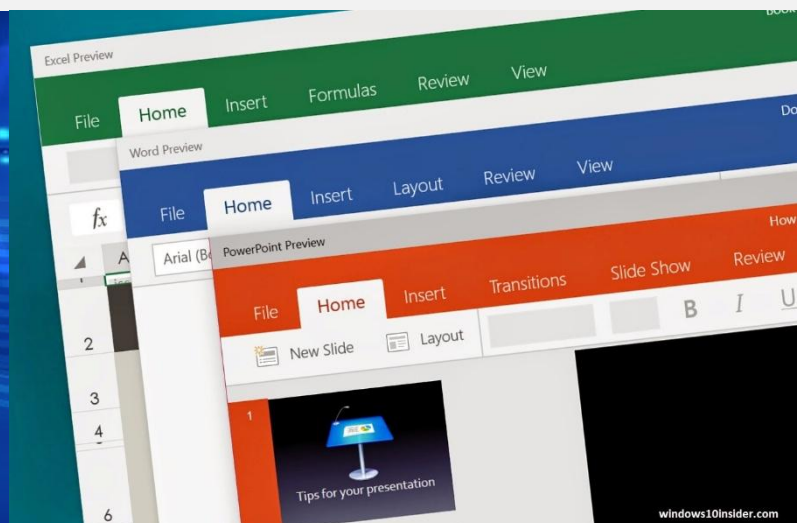




يحتوي المعهد فى داخله على عدد من المطاعم والكافيتيريات التى تقدم العديد من أنواع الأطعمة و المشروبات اللذيذة.

هذا بالإضافة إلى عديد من المطاعم المنتشرة خارج المعهد .
ناهيك عن موقع المعهد الذي يتميز بقربه الشديد من السوق حيث توجد آلاف المطاعم و الخدمات.

◀ البريد الإلكتروني 2015xxxx@hti.edu.eg



يوفر المعهد لجميع الطلاب الإميل الأكاديمى @hti.edu.eg و الذي يوفر لهم العديد من الإمتيازات مثل الخصومات على المشتريات أونلاين و كذلك يمكنهم من الحصول على نسخ نظام التشغيل Windows الأصلية تماما و كذلك برامج الـ Office و العديد من البرامج الهندسية المجانية أو المخفضة.



تحتوي مكتبات المعهد الخمس – بكل الفروع – على آلاف الكتب و المراجع العلمية لكل الأقسام الموجودة في المعهد سواء كانت هندسة أم إدارة أم علوم حاسب و كذلك توجد آلاف الكتب في مجالات كثيرة مثل الرياضيات و الفيزياء و الكيمياء و لأحياء و الجيولوجيا و الميكانيكا و الشعر و الأدب و التاريخ و الجغرافيا و الأديان و تعلم اللغات و الثقافات ...إلخ.

كما أن المكتبات مزودة بإنترنت لاسلكي WiFi و مزودة أيضا بأجهزة كمبيوتر لمساعدة الطلاب في أبحاثهم العلمية. و يمكن للطلاب المقيدين في المعهد إستعارة الكتب التي يرغبون بها بشكل مجاني

المعامل و الورش و قاعات الرسم



المعهد مزود بالعديد من المعامل العلمية المجهزة و الورش الصناعية و قاعات الرسم التي



المعهد مزود بالعديد من الملاعب الرياضية و يتم تنظيم دوريات على مدار العام فى جميع الألعاب الرياضية
مثل كرة القدم و كرة السلة و تنس الطاولة و الشطرنج.... إلخ

الأنشطة الترفيهية و الحفلات



ينظم إتحاد الطلاب و الأسر الطلابية العديد من الأنشطة الترفيهية على مدار الفصل الدراسى و المعهد مزود
بقاعة مؤتمرات مجهزة لإستقبال أكثر من 1300 طالب و مزودة بنظام صوتى متطور و مسرح كبير جدا

يحتوي هذا الجزء من الكتاب على بعض الوسائل التي تساعد الطلاب على الدراسة و المذاكرة.

مواقع تعليمية

Hti.edu.eg



موقع المعهد! لا يمكن أن تبدأ هذه القائمة بدون ذكر الموقع الرسمي للمعهد، فعليه ستجد كل المعلومات التفصيلية الخاصة بالمعهد بالإضافة إلى جديد الأخبار و نتائج الإمتحانات و الجداول الدراسية، و ستجد عليه أيضا الكثير من المواد العلمية المرفوعة في صفحات الأساتذة و الدكاترة.

Khanacademy.com



عندما كان سلمان خان يقوم بتدريس الرياضيات لقريبته على الـ Yahoo Messenger طرأت بباله فكرة، لماذا لا يسجل كل هذه المحاضرات و يجعلها على موقع واحد؟! و من هنا كانت إنطلاقة Khan Academy سلمان خان حاصل على درجة البكالوريوس و الماجستير في علوم الحاسب و الرياضيات و الهندسة الكهربائية من المعهد الهندسي الأول في العالم MIT. بالإضافة إلى ماجستير في الإدارة من جامعة هارفارد.

ستجد على الموقع كل دروس الرياضيات والفيزياء و الميكانيكا التي ستقوم بدراستها في المعهد. لغة الموقع الأساسية هي الإنجليزية و لكن تتوفر بعض الدروس بالترجمات العربية المصاحبة. و يمكنك ترجمة الدروس آليا أو إذا كنت ماهرا في اللغة يمكنك أن تساهم في ترجمة المقاطع إلى العربية و نشر الفائدة في المجتمع!.

edx.org – coursera.org – udemy.com



تأمل معي، ماذا قد يحدث إذا قمت بالدراسة في جامعات MIT – Harvard – Berkley – Sorbonne – Tronto – Michigan – Washinton – Wellesly – Kyoto- RICE – TU Delft – ANC هل يمكنك تحقيق ذلك؟! كم من الوقت و العمر و المال قد يستغرق كل ذلك؟

ما رأيك إذا أن تقوم بالدراسة في هذه الجامعات و أنت في المنزل؟! إنها تجربة مجانية !! هذه المواقع الثلاثة و غيرها الكثير من المواقع تقدم الكورسات التفاعلية أونلاين أو ما يعرف بالـ MOOC، لا تفوت الفرصة على نفسك و ابدأ من الآن و اختر المواد التي تريد دراستها بنفسك، فطالب العلم لا يمل أبدا.





موقع Symbolab هو من أحد المواقع الهامة جدا و المفيدة للطلاب حيث يوفر الموقع حلول لجميع مسائل الرياضيات بالخطوات المفصلة، فيمكنك إستخدامه للتأكد من حلك أو معرفة أين يكمن خطأك.



من منا لم يسمع بـ TED من قبل ؟ تيد يتخذ من " أفكار تستحق النشر " شعارا له و قد صدق في ذلك. عند زيارتك لهذا الموقع ستجد العديد من مقاطع الفيديو لرواد العالم و الأساتذة و الأطباء و دكاترة الجامعات و الإداريين و المبدعين في مختلف العلوم و المجالات، فيديو واحد من تيد حتما سيفيدك بطريقة أو بأخرى



كيف تعمل الأشياء؟ هل تجد لديك الشغف للإجابة على مثل هذا السؤال؟ إذا كنت كذلك فأهلا و مرحبا بك في هذا الموقع. Howstuffworks سيتكفل بالإجابة على جميع تساؤلاتك التي قد تخطر ببالك و التي لم تخطر بعد! هل تريد أن تعرف كيف يعمل المحرك؟ أو كيف تعمل بطاقات الائتمان؟ هل سمعت من قبل عن الفيروسات المفيدة؟! هل تريد أن تعرف أكثر توجه لهذا الموقع الآن!



instructables

لا يوجد طالب لا يعرف هذا الموقع! يقدم هذا الموقع إرشادات مفصلة و مصورة لكيفية إنشاء و تكوين العديد من المشاريع و التجارب المختلفة من المنزل، كإضاءة لمبة LED باستخدام الليمون! أو تصميم سماعات Speaker بالمنزل أو صناعة روبوت كامل! ناهيك عن وصفات الطعام و الاختراعات العجيبة و الغريبة! اطلق لنفسك العنان و ابتكر!





News in Levels

تلعب اللغة الإنجليزية دور كبير جدا و هام فى العملية التعليمية المعاصرة، معظم المواد تدرس بها، هى لغة التواصل الدولية و كذلك لغة العلم الأولى، إذا كان مستواك فى اللغة ضعيف نوعا ما، فعليك أن تبدأ الآن من

هذا الموقع؛ News In Levels هو موقع متخصص بتوفير الأخبار و الأحداث العالمية فى ثلاثة مستويات، المستوى الأول و هو المستوى المبتدئ و المستوى الثانى المتوسط و الثالث المتقدم، عن طريق زيارتك لهذا الموقع و محاولة ترجمة و فهم محتويات الخبر بالثلاثة مستويات ستتمى عندك مهارات اللغة و ستولد لديك ما تسمى بالسليقة اللغوية.

AHRARS.COM

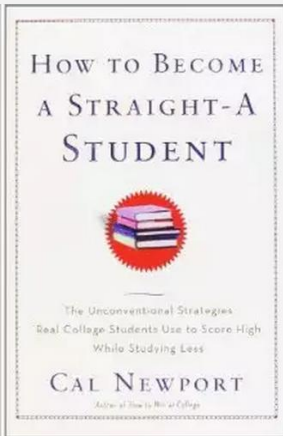
و أخيرا موقع الطلاب الأحرار؛ الموقع يحتوى على العديد من المذكرات و الإمتحانات السابقة و المحاضرات و الكورسات بالإضافة إلى أخبار المعهد الدورية و توقيات الدراسة و برنامج لحساب الجى بى ايه و يتم تحديثه دوريا بالكثير من المواد الدراسية.



كتب مفيدة

How to become a straight-A student

يعد هذا الكتاب من أقوى و أفضل الكتب فى تعليم الطلاب مهارات الدراسة وكيفية تنظيم الوقت و التغلب على الإمتحانات و الفهم العميق، و يتخذ الكتاب من شعار ادرس بجد ، العب بجد شعارًا له و يتميز هذا الكتاب أنه مكتوب بواسطة مجموعة من الطلاب المتفوقين أنفسهم مما يجعل كل نظرياته قابلة للتطبيق بأقل جهد و أقصى إستفادة

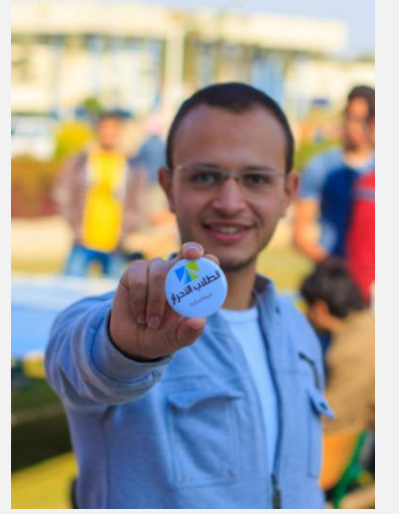




– الأسرة ليس لها أي إنتماء سياسى –

أسرة الطلاب الأحرار هى أسرة من شباب وفتيات ذوي عقول راقية ومفكرة .. أسرة هدفها النهوض بمستوى الفرد فى المجالات الحياتية المختلفة وتسعى لنشر روح التعاون فى كل خير عملاً بالآية القرآنية (وتعاونوا على البر والتقوى) ونعمل على اعداد كوادر من الطلاب قادرين على تحمل المسؤولية وقادرين على ترك أثر فعال وبصمة فى واقع الحياة الاجتماعية داخل وخارج نطاق الكلية ونسأل الله أن نكون خير قدوة للغير فى الأخلاق والتعاملات
أسرة الطلاب الأحرار .. جيل يفكر .. لنهضة الوطن

– مقرر مساعد / أمل مصطفى الشرقاوي



بدأت أسرة الطلاب الأحرار فى عام 2011 و فى خلال 4 سنوات و بفريق عمل يفوق مئة عضو من كافة الأقسام قمنا بتحقيق العديد من الإنجازات و منها:

1. أول من أدخل التعليم الإلكتروني فى المعهد (50+ محاضرة و حضور 2000+ طالب)
2. 45+ مراجعة لطلاب إعدادي.
3. 20 رحلة لطلاب المعهد.
4. أول أسرة تنشر مجلة حائط فى المعهد.
5. أسرة مشاركة فى الحركة الطلابية و فى الإتحاد.
6. قامت الأسرة بتنفيذ بيان إستبيان الجودة 2012 و عرضته على مجلس الإدارة.
7. قامت الطلاب الأحرار بعمل أول نظام الكترونى لتسجيل التخصص على موقع المعهد حيث أنه قبل مبادرة الطلاب الأحرار اضطر الطلاب للسفر للمعهد فى غير اوقات الدراسة لتسجيل التخصص (استفاد منه 700 طالب دفعة 2011).



قمنا بتنظيم :

◆ مسابقة روبوكون 2011 و التي فاز بها فريق التحرير من المعهد و حضرت قنوات فضائية.

◆ يوم الميكاترونيكس المصري.

◆ مؤتمر رواد الهندسة المدنية (حضور 1300 شخص).

◆ يوم اليتيم – عدة مرات –

◆ ندوات التعريف بالأقسام الهندسية لطلبة إعدادي

◆ أول مسابقة إكتشاف مواهب فى المعهد HTI GOT TALENT

◆ نظمت مسابقة ROV كمتطوعين.

◆ نظمت ندوة أصدقاء مدينة زويل .

◆ نظمت الكثير من ندوات التنمية البشرية.

◆ نظمت الثامن_للأحرار_1 و نظمت الثامن_للأحرار_2 و قد تم إستضافة أعضاء الأسرة فى التلفزيون

للحديث عنهم. و قد احتويا على العديد من الفعاليات الترفيهية و العلمية و الثقافية و الدينية

مثل ألعاب – SPRAY FIGHT – PLAYSTATION – PING PONG – BUNGEE RUNNER – BUBBLE BALL و

كان اللبس الرسمى لليوم الترفيهى هو الجلابية لإضفاء المزيد من المرح، و قد احتويا على مؤتمر

إسعى و ندوة الشيخ أنس السلطان و إستضافنا جروب عصير الكتب الشهير و عرضنا مسرحيات

فريق المسرح بالمعهد بحضور ممثلين مشهورين مثل سامح حسين و العديد من المخرجين و

الشعراء....



أكثر من 1000 مذكرة فى جميع الأقسام الهندسية.

أكثر من 150 ألف عملية تحميل!

كتب خارجية + كورسات أونلاين

أكثر من 120 ألف زيارة للموقع منذ إنشائه!

لدينا أكثر من 8000 معجب على الفيسبوك.

الجروبات بها أكثر من 19 ألف مشترك!

حساب الجى بى ايه لم يكن أسهل من ذي قبل! الموقع مزود ببرنامج لحساب الجى بى ايه فى غاية البساطة! بالإضافة إلى إخبارك بالتقدير الذي تحتاجه للوصول إلى جى بى ايه معين!

يعمل على جميع الأجهزة
www.ahrars.com





الطلاب الأحرار
www.ahrars.com قوة الفكرة

تم بحمد الله

