



جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا
قسم هندسة الطاقة والطاقة المستدامة

آلية حفظ بيانات الطلاب لبرنامج هندسة الطاقة والطاقة المستدامة

يتميز برنامج/ هندسة الطاقة والطاقة المستدامة بوجود قاعدة بيانات الكترونية (SSIRS) لحفظ بيانات وتسجيل الطلاب يتم تحديثها بصورة دورية تبعا لعمليات تسجيلات الطلاب للمقررات في كل فصل دراسي ومتاحة على موقع الكلية.

خصائص نظام بيانات وتسجيل الطالب بهندسة شبرا SSIRS

تطبيق قواعد بيانات يستخدم نظام MS Access لإدارة ومتابعة طلاب نظام الساعات المعتمدة بحسب لوائح المجلس الاعلى للجامعات المصرية، ويتعامل مع معظم الاحتياجات الادارية المتعلقة بالطالب خلال فترة درسته وما يحتاجه من اعمال ادارية اخرى مساندة (انظر شكل (1)).

File Home Tell me what you want to do

Remove Sort, Selection, Toggle Filter, Advanced, Sort & Filter, Refresh, Save, Delete, More, New, Spelling, Find, Replace, Go To, Select, Text Formatting

القائمة الرئيسية

SSIRS نظام بيانات وتسجيل الطالب بهندسة شبرا

الفصل الدراسي الحالي: 211 Tuesday, January 5, 2021

Main رئيسي

Student الطالب

Lecture المحاضر

Schedule الجدول

Exams الاختبارات

Admin الادارة

نظام بيانات وتسجيل الطالب بهندسة شبرا
Shoubra Student Information and Registration System
T.Khalil 2014 الاصدار رقم 2.00

بيانات المستخدم الحالي

Emam :User

الاسم: محمد السيد محمد امام

الوظيفة: مسجل قسم الطاقة

نطاق صلاحيات المستخدم: مسجل الكلية

اماكن تخزين ملفات التقارير على الحاسب

التقارير بصيغة pdf: \Desktop\SSIRS_Reports\pdf\

التقارير بصيغة Excel: \Desktop\SSIRS_Reports\Excel\

تطبيق قواعد بيانات يستخدم نظام MS Access لإدارة ومتابعة طلاب نظام الساعات المعتمدة بحسب لوائح المجلس

الشكل (1). واجهة نظام بيانات وتسجيل الطالب بهندسة شبرا. SSIRS.

يشمل التطبيق على الأقسام والوظائف التالي:

(1) شئون الطلاب

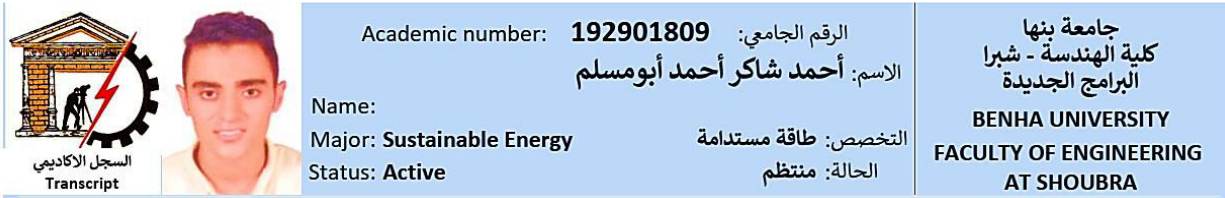
تختص إدارة البرنامج وإدارة شئون التعليم والطلاب بحصر واحصائيات أعداد الطلاب المقبولين للبرنامج وتستعين بنظام البيانات وتسجيل الطلاب لإدارة نظم النجاح والقبول للطلاب والنتائج وكذلك لتخزين ومعالجة البيانات. كما يتيح هذا الجانب من التطبيق إضافة معادلة (مقاصة) لطلاب – تسجيل مواد دراسية لطلاب – المحتوى العلمي للمواد الى درسها الطالب - توفير قوائم مفصلة كالسجل الأكاديمي للطلاب وبيانات تفصيلية باعتمادات الطلاب ونتائجهم – جدول المحاضرات لكل طالب. كما يوفر النظام قوائم مفصلة ببيانات الطلاب ومرتبة بالاسم (انظر شكل (2)):



الشكل (2). واجهة نظام بيانات للجزء الخاص بشئون الطلاب.

1-1 البيانات الشخصية للطلاب.



يوفر التطبيق بيانات مفصلة لكل طالب مثل الاسم – الرقم الجامعي – التخصص – الحالة – صورة شخصية للطلاب – الرقم القومي – الجنسية – ووسائل التواصل مع الطالب كرقم الهاتف والايمل الجامعي (انظر شكل (3)):



الشكل (3). بيانات الطالب التي يوفرها النظام.

2-1) البيانات العلمية للطلاب (تقديرات الطالب ومعدلاته الفصلية ومعدله التراكمي).

يوفر التطبيق كافة البيانات العلمية الخاصة بكل طالب مثل السجل الأكاديمي للطالب والذي يشمل معلومات مفصلة عن المواد التي تم احتسابها للطالب ضمن المقاصة (للطلاب المحولين من برامج مماثلة) - المواد التي درسها الطالب وتقديراتها والمعدل الفصلي والمعدل التراكمي - جدول الطالب - بيان تفصيلي بنتيجة الطالب (انظر الأشكال (4 و5 و6)):

		Academic number: 161901107 : الرقم الجامعي الاسم: عبدالله هاني بيومي عثمان	جامعة بنها كلية الهندسة - شبرا البرامج الجديدة BENHA UNIVERSITY FACULTY OF ENGINEERING AT SHOUBRA
السجل الأكاديمي Transcript		Name: Major: Sustainable Energy Status: Graduated	التخصص: طاقة مستدامة الحالة: تخرج

Code	Subject title	UA	UE	Marks/100	PE	Letter	الحالة	Status
EMP101	Engineering Mathematics (1)	3	3	92	11	A-	انتظام	Normal
EMP103	Physics (1)	3	3	95	12	A	انتظام	Normal
EMP105	Engineering Chemistry	3	3	99	12	A+	انتظام	Normal
EMP106	Engineering Mechanics (1)	3	3	100	12	A+	انتظام	Normal
GEN101	English Language	2	2	81	6	B	انتظام	Normal
MDP101	Engineering Drawing (1)	3	3	93	12	A	انتظام	Normal
Term فصلي:		17	17	65.1		GPA: 3.83		

Code	Subject title	UA	UE	Marks/100	PE	Letter	الحالة	Status
CPE101	Computer Programming	3	3	94	12	A	انتظام	Normal
EMP102	Engineering Mathematics (2)	3	3	89	11	A-	انتظام	Normal
EMP104	Physics (2)	3	3	91	11	A-	انتظام	Normal
EMP107	Engineering Mechanics (2)	3	3	84	9.9	B+	انتظام	Normal
GEN102	Engineering & Society	2	2	82	6	B	انتظام	Normal
MDP102	Engineering Drawing (2)	3	3	86	9.9	B+	انتظام	Normal
MDP103	Production Technology & Workshops	3	3	80	9	B	انتظام	Normal
Term فصلي:		20	20	69		GPA: 3.45		

نهاية السجل End of Transcript

المعدل التراكمي : **3.5** CGPA:

اجمالي الوحدات المكتسبة من الدراسة داخل البرامج : **180** Cumulative total units:

اجمالي النقاط المكتسبة من الدراسة داخل البرامج : **630.8** Cumulative total points:

اجمالي الساعات المجتازة بنجاح من الخطة الدراسية : **(180)** Total number of hours successfully passed:

U
10
43

Nationality: **Egypt**

الجنسية: **مصر**

National ID: **29707071403071**

رقم الهوية: **29707071403071**

Date of birth: **07/Jul/1997**

تاريخ الميلاد: **07/Jul/1997**

وكيل الكلية لشئون الطلاب
Vice dean

مدير البرامج
Program General director

منسق البرنامج
Coordinator

الشكل (4). نموذج لسجل أكاديمي لطالب.



تخرج
EPI 017

جدول الطالب

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الرقم الجامعي: 161901107 الاسم: عبدالله هاني بيومي عثمان الفصل الدراسي: 202 التخصص: طاقة مستدامة

اليوم	من	إلى	رمز المادة	اسم المادة	الشعبة	النشاط	مجموعة	قاعة	المحاضر
السبت									
	14:00	16:00	ESE504	Power Stations	3607	تمارين	P1	فصل 3 طاقة	أد/احمد رضا محمد على الشامي, أد/رجب خليل على خليل
	16:00	18:00	ESE401	Sustainable Energy Utilization	3609	تمارين	P1	فصل 3 طاقة	
الأحد									
	11:00	13:00	ESE506	Energy Storage & Transmission	3617	تمارين	P1	فصل 3 طاقة	أم د/محمد احمد إبراهيم محمد, د/حسام عبدالرزاق عبداله
الاثنين									
	13:00	16:00	EPM501	Power Electronics	3523	معمل	P1	فصل 2 طاقة	د/خالد محمود حسنين ابوالسعود, د/اسلام محمد عبدالقوز
الثلاثاء									
	11:00	13:00	EPM402	Power System Analysis	3535	تمارين	P1	فصل 2 طاقة	أد/محمد مؤنس محمد مصطفى سلامة, د/حسام عبدالرزاق
الاربعاء									
	11:00	13:00	ESE404	Bioenergy	3539	تمارين	P1	فصل 1 طاقة	أم د/خيري حسين مصطفى النجار

الشكل (5). نموذج لجدول طالب.



EPI 017

خاص بالاستخدام الرسمي فقط

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة
الرقم الجامعي: 161901107
الاسم: عبدالله هاني بيومي عثمان
التخصص: صناعية
حالة طالب: تخرج

رمز المادة		اسم المادة		العام الجامعي: 2016/2015			الفصل الدراسي: 161					
المادة مسجلة بتاريخ	بواسطة	RegID	التقدير	التاريخ	بواسطة	الحالة	رقم الشعبة	مجموع	اعمال السنة	نفاي	60	40
11/3/2015	rutafar	33657	A-	1/27/2016	rutafar	انتظام	534	92	35	57	60	40
11/3/2015	rutafar	33648	A	1/27/2016	rutafar	انتظام	554	95	35	60	60	40
11/3/2015	rutafar	33650	A+	1/18/2016	rutafar	انتظام	400	99	40	59	60	40
11/3/2015	rutafar	33655	A+	1/19/2016	rutafar	انتظام	417	100	40	60	60	40
11/3/2015	rutafar	33653	B	1/19/2016	rutafar	انتظام	548	81	33	48	60	40
11/3/2015	rutafar	33652	A	1/21/2016	rutafar	انتظام	546	93	37	56	60	40

رمز المادة		اسم المادة		العام الجامعي: 2016/2015			الفصل الدراسي: 162					
المادة مسجلة بتاريخ	بواسطة	RegID	التقدير	التاريخ	بواسطة	الحالة	رقم الشعبة	مجموع	اعمال السنة	نفاي	60	40
2/25/2016	tsamir	36324	A	5/23/2016	rutafar	انتظام	733	94	36	58	60	40
2/25/2016	tsamir	36326	A-	6/1/2016	sherif	انتظام	712	89	35	54	60	40
2/25/2016	tsamir	36320	A-	5/29/2016	rutafar	انتظام	713	91	34	57	60	40
2/25/2016	tsamir	36322	B+	6/4/2016	rutafar	انتظام	721	84	25	59	60	40
2/25/2016	tsamir	36328	B	6/4/2016	sherif	انتظام	735	82	23	59	60	40
2/25/2016	tsamir	36330	B+	5/24/2016	rutafar	انتظام	706	86	37	49	60	40
2/25/2016	tsamir	36329	B	5/30/2016	rutafar	انتظام	724	80	26	54	60	40

رمز المادة		اسم المادة		العام الجامعي: 2017/2016			الفصل الدراسي: 171					
المادة مسجلة بتاريخ	بواسطة	RegID	التقدير	التاريخ	بواسطة	الحالة	رقم الشعبة	مجموع	اعمال السنة	نفاي	60	40

Tuesday, January 5, 2021

خاص بالاستخدام الرسمي فقط

Page 1 of 5

الشكل (6). نموذج لبيان تفصيلي لنتيجة طالب.

3-1 الاعذار الدراسية.

يتيح التطبيق تسجيل وحصر الاعذار المقدمة من الطلاب خلال فصل او مجموعة فصول دراسية لتسهيل متابعة حالة الطالب (انظر الشكل (7)):



U 1043

بيان بإعذارات طالب

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الرقم الجامعي: 161901189

اسم الطالب: محمد نوري منصور العنزي

التخصص الحالي: صناعية

الحالة	الفصل الدراسي
معتذر	172
معتذر	172
معتذر	172
معتذر	172
معتذر	172
معتذر برسوم	172

الشكل (7). نموذج لبيان اعتذارات طالب.

4-1 قوائم الطلاب.

يتيح التطبيق أيضا توفير قوائم للطلاب مرتبة بالاسم كما يتيح حصر وتجهيز قوائم مصنفة على أساس القسم العلمي – فصل قبول الطالب – حالة الطالب – جهة القبول – الموقف المالي (انظر شكلي (8 و 9)):



الشكل (8). قوائم الطلاب مرتبة بالاسم.



EPTU

جميع الطلاب (بحسب الاسم)

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الرقم الجامعي	اسم الطالب	التخصص	فصل القبول	الحالة	جهة القبول	الجنسية
192901809	أحمد شاکر أحمد أبو مسلم	طاقة مستدامة	192	منتظم	اعدادي هندسة شبرا فصل اول	مصر
201901889	أسماء فرج زينهم نوار	طاقة مستدامة	201	منتظم	اعدادي هندسة شبرا فصلين	مصر
142900130	آلاء محمد الحسين	طاقة مستدامة	142	منسحب	اعدادي هندسة شبرا فصل اول	سوريا
151900331	آية سامي عوض عبدالجليل عبدالقادر	طاقة مستدامة	151	تخرج	ثانوية اردنية	مصر
171901244	آية عاطف متولي على شريف	طاقة مستدامة	171	تخرج	اعدادي هندسة شبرا فصلين	مصر
182901646	ابراهيم محمد احمد مرسي	طاقة مستدامة	182	منتظم	اعدادي هندسة شبرا فصل اول	مصر
191901758	احمد إبراهيم محمد التهامي	طاقة مستدامة	191	منتظم	هندسة بنها	مصر
151900251	احمد اشرف فهمي الصفتي	طاقة مستدامة	151	منتظم	هندسة المطرية	مصر
191901759	احمد جمال عبدالفتاح عبدالعزيز	طاقة مستدامة	191	منتظم	هندسة بنها	مصر
191901678	احمد حسام عبدالعزيز شحاتة	طاقة مستدامة	191	منتظم	اعدادي هندسة شبرا فصلين	مصر
151900330	احمد حسن فرج على	طاقة مستدامة	151	تخرج	هندسة شبين الكوم	مصر
202902047	احمد حسين شعبان حسين	طاقة مستدامة	202	منتظم	ثانوي عام	مصر
152900627	احمد خالد جابر عبدالعزيز	طاقة مستدامة	152	منسحب	اعدادي هندسة شبرا فصل اول	مصر
211902197	احمد خالد عبدالرازق حسن	طاقة مستدامة	211	منتظم	اولى مساحة هندسة شبرا	مصر
142900153	احمد خيرى حامد دوالى	طاقة مستدامة	142	تخرج	تعليم صناعي	مصر
191901681	احمد رضا عبدالعزيز بيوى	طاقة مستدامة	191	منتظم	اعدادي هندسة شبرا فصلين	مصر
191901757	احمد سالم كمال إبراهيم	طاقة مستدامة	191	منتظم	هندسة بنها	مصر
152900720	احمد سامي عيد سعد	طاقة مستدامة	152	منسحب	اعدادي هندسة شبرا فصل اول	مصر
181901468	احمد سعيد شمردل احمد	طاقة مستدامة	181	منسحب	ثانوي عام	مصر
171901238	احمد سلامه سلامه بدوى الغنام	طاقة مستدامة	171	تخرج	هندسة بنها	مصر
161901114	احمد سمير عطية عبدالواجد	طاقة مستدامة	161	منسحب	ثانوي عام	مصر

الشكل (9). نموذج لقوائم الطلاب مرتبة بالاسم.

(2) التسجيل

يتقدم الطالب لتسجيل المقررات في كل فصل دراسي بنموذج موقع بعد استيفاء شروط التسجيل في كل مقرر (لابد من اجتياز المقرر المتطلب للتسجيل) وبعد استشارة المرشد الأكاديمي، وفي المواعيد المحددة بتوقيتات التسجيل وقواعده التي تصدرها إدارة البرنامج قبل بداية كل فصل دراسي. تقوم إدارة البرنامج بعد ذلك باستكمال التسجيل الإلكتروني للطلاب من خلال تطبيق قواعد بيانات (انظر شكل 10)) والذي يسمح بتسجيل المواد للطلاب مع مراعاة ما يلي:

الشكل (10). واجهة تسجيل المواد لطالب داخل التطبيق.

(1-2) تسجيل المواد للطلاب مع مراعاة:

■ مواد المتطلب.

يشترط لتسجيل مقرر معين ان يكون الطالب قد قام بدراسة جميع مواد المتطلب لهذا المقرر ويساعد التطبيق على تحقيق ذلك كما هو موضح بالشكل (11):

شعبة	رمز المادة	المادة	النشاط	ساعات	اليوم	من	الى	مجموعة	المسجل	بتاريخ	النوع
3981	ESE502	Wind Energy	نظري	2	الاحد	08:00	10:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة
3982	ESE502	Wind Energy	تمارين	1	الاحد	10:00	12:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة
3983	ESE503	Solar Cells Fundamentals	نظري	2	الاحد	12:00	14:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة
3984	ESE503	Solar Cells Fundamentals	تمارين	1	الاحد	14:00	16:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة
4003	ESE525	Computer Applications in Fluid Mechanics	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
3989	ESE525	Computer Applications in Fluid Mechanics	معمل	1	الاثنين	10:00	12:00				
3990	MDP501	Control Systems analysis & Design	نظري	2	الاثنين	12:00	14:00				
3990	MDP501	Control Systems analysis & Design	معمل	1	الاثنين	14:00	16:00				
4134	ESE603	Elective (3)	نظري	3	الاثنين	08:00	10:00				
3993	ESE603	Elective (3)	تمارين	1	الاثنين	10:00	12:00				
3994	ESE604	Elective (4)	نظري	4	الاثنين	08:00	12:00				
3994	ESE604	Elective (4)	تمارين	1	الاثنين	12:00	14:00				
4063	ESE506	Energy Storage & Transmission	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
4064	ESE506	Energy Storage & Transmission	تمارين	1	الاثنين	10:00	12:00				
4134	GEN302	Professional Ethics	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
4003	ESE591	Project (1)	نظري	1	الاثنين	10:00	12:00				
4004	ESE592	Project (2)	نظري	2	الاثنين	12:00	14:00				
3983	ESE503	Solar Cells Fundamentals	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
3984	ESE503	Solar Cells Fundamentals	تمارين	1	الاثنين	10:00	12:00				

الشكل (11). واجهة تسجيل المواد لطالب داخل التطبيق مع تحذير وجود متطلب سابق للمادة المراد تسجيلها.

■ تجنب المعارضات في المواد.

يساعد التطبيق في تنظيم توقيت المحاضرات وتلافى وجود تعارض في المواعيد حيث لتسجيل مقرر معين يجب ان لا تتعارض توقيتات المحاضرات المسجلة للمقرر مع مقرر اخر سبق تسجيله للطلاب كما هو موضح بالشكل (12):

شعبة	رمز المادة	المادة	النشاط	ساعات	اليوم	من	الى	مجموعة	المسجل	بتاريخ	النوع
3981	ESE502	Wind Energy	نظري	2	الاحد	08:00	10:00	P1	elnaggar	10/25/2020	تعارض
3982	ESE502	Wind Energy	تمارين	1	الاحد	10:00	12:00	P1	elnaggar	10/25/2020	تعارض
3983	ESE503	Solar Cells Fundamentals	نظري	2	الاحد	12:00	14:00	P1	elnaggar	10/25/2020	تعارض
3984	ESE503	Solar Cells Fundamentals	تمارين	1	الاحد	14:00	16:00	P1	elnaggar	10/25/2020	تعارض
4003	ESE591	Project (1)	نظري	3	الجمعة	08:00	11:00				
3989	ESE603	Elective (3)	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
3990	ESE603	Elective (3)	تمارين	1	الاثنين	10:00	12:00				
4134	GEN302	Professional Ethics	نظري	2	الاثنين	08:00	10:00				
3993	MDP501	Control Systems analysis & Design	نظري	2	الاثنين	12:00	14:00				
3994	MDP501	Control Systems analysis & Design	معمل	1	الاثنين	14:00	16:00				

الشكل (12). واجهة تسجيل المواد لطالب داخل التطبيق مع تحذير وجود تعارض مع المادة المراد تسجيلها.

■ تحديد الحد الاعلى لساعات التسجيل بحسب معدل الطالب.

شعبة	رمز المادة	المادة	النشاط	ساعات	اليوم	من	الى	مجموعة	المسجل	بتاريخ	النوع
3981	ESE502	Wind Energy	نظري	2	الاحد	08:00	10:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة
3982	ESE502	Wind Energy	تمارين	1	الاحد	10:00	12:00	P1	elnaggar	10/25/2020	مسجلة

الشكل (13). واجهة تسجيل المواد لطالب داخل التطبيق تحديد الحد الاعلى لساعات التسجيل بحسب معدل الطالب.

2-2) المواد المتبقية من خطة الطالب:

يوفر التطبيق معرفة المواد المتبقية من خطة الطالب الدراسية وطباعتها لتسهيل عملية التسجيل على الطلاب ومتابعة الحالة الدراسية لكل طالب كما هو موضح بالشكل (14):

الاسم: هدراسليمان سعيد سليمان الرقم الجامعي: 181901443

التخصص: طاقة مستدامة

رمز المادة	اسم المادة	عدد الساعات	فصل الدراسة	متطلبات سابقة
GEN302	Professional Ethics	2	الفصل السادس	
ESE502	Wind Energy	3	الفصل التاسع	MPE302
ESE503	Solar Cells Fundamentals	3	الفصل التاسع	ESE405
ESE591	Project (1)	3	الفصل التاسع	
ESE603	Elective (3)	3	الفصل التاسع	
MDP501	Control Systems analysis & Design	3	الفصل التاسع	MDP401
EPM501	Power Electronics	3	الفصل العاشر	ELC301
ESE504	Power Stations	3	الفصل العاشر	MPE304
ESE506	Energy Storage & Transmission	3	الفصل العاشر	ESE501 ESE403
ESE525	Computer Applications in Fluid Mechanics	2	الفصل العاشر	MPE302 MPE305
ESE592	Project (2)	3	الفصل العاشر	ESE591
ESE604	Elective (4)	3	الفصل العاشر	

عدد المواد المتبقية: 12 إجمالي الساعات المتبقية: 34
 إجمالي ساعات الخطة: 175 ساعات مجتازة بنجاح: 141 نسبة التقدم في الخطة: 80.57%

الشكل (14). نموذج المواد المتبقية من الخطة الدراسية لطالب.

(3) اعمال الاختبارات (الكنترول)

يتيح التطبيق تسجيل كافة اعمال الامتحانات ورصد الدرجات واعداد النتائج للطلاب مما يسهل عمل اللجنة المشكلة لقيام بأعمال الكنترول وتقليل الأخطاء وتوفير الوقت والمجهود. يتيح التطبيق اعداد قوائم الاختبارات الفصلية والنهائية وكشوف الحضور والانصراف - كما يتيح ادخال النتائج وحساب التقديرات وطباعة كشوف النتائج (control sheets) وطباعة استمارات اعلان نتائج الطلاب - أيضا تسهيل متابعة غيابات واعدار الاختبارات - متابعة تأمين/تعديل ادخال النتائج. تجهيز احصائيات النتائج النهائية - إضافة جدول الاختبارات النهائية - طباعة جدول متابعة لأعمال الاختبارات النهائية - طباعة تكاليف أعضاء التدريس للاختبارات النهائية - وأخيرا طباعة اغلفة مظاريق للأسئلة للاختبارات النهائية (انظر الأشكال (15) الى (20)).

نظام بيانات وتسجيل الطالب بهندسة شبرا

الفصل الدراسي الحالي: 211

Tuesday, January 5, 2021

رئيسي Main

الطالب Student

المحاضر Lecture

الجدول Schedule

الاختبارات Exams

الادارة Admin

بيانات/قوائم

جدول الاختبارات - عرض الجدول

قوائم رصد جميع الدرجات

كشوف الرصد النهائي والحضور والانصراف

نتيجة طالب عن فصل دراسي

اضافة/حذف/تعديل

الفصل الدراسي: 211

مضافة لصالح: طاقة مستدامة

القائم بالتدريس: 1

نوع الاعلان: مقترح

جميع التخصصات

تصدير لملف Excell

عرض جدول الاختبارات

الشكل (15). نافذة اعمال الكنترول داخل التطبيق.

1-3) اعداد قوائم الاختبارات الفصلية والنهائية وكشوف الحضور والانصراف



مقترح 1

جدول الاختبارات النهائية

مقترح 1

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الفصل الدراسي 211

العام الدراسي 2021/2020 فصل اول

التاريخ: الاحد 21/Feb/2021		اسم المادة	رقم الشعبة رمز المادة	من	الى	المحاضر	زمن الاجابة	مجموعه	ملاحظات
		Electrical Machines	EPM401	10:00	12:00	أد/محمود احمد محمد على الأحمر, د/اسلام محمد عبدالقوى اح	ساعتين	P1	
		Materials Science	MDP201	10:00	12:00	د/السيد حمزة منصور عبدالهادي, د/محمود عبدالرحمن عبداللطيف	ساعتين	P1	

التاريخ: الاثنين 22/Feb/2021		اسم المادة	رقم الشعبة رمز المادة	من	الى	المحاضر	زمن الاجابة	مجموعه	ملاحظات
		Elective (3)	ESE603	10:00	12:00	أد/رجب خليل على خليل	ساعتين	P1	
		Machine Components Design	MDP311	10:00	12:00	د/حمدي السيد محمد السيد عبيد	ساعتين	P1	

التاريخ: الاربعا 24/Feb/2021		اسم المادة	رقم الشعبة رمز المادة	من	الى	المحاضر	زمن الاجابة	مجموعه	ملاحظات
		Elective (4)	ESE604	10:00	12:00		ساعتين	Temp	
		Energy & Conservation Management	ESE403	10:00	12:00	أد/علي علي عبدالعزیز, أد/رضا إبراهيم احمد عفيفي	ساعتين	P1	
		Thermodynamics	MPE201	10:00	12:00	أد/محمد حسن صقر, د/محمد السيد محمد امام	ساعتين	P1	

التاريخ: الخميس 25/Feb/2021		اسم المادة	رقم الشعبة رمز المادة	من	الى	المحاضر	زمن الاجابة	مجموعه	ملاحظات
		Electrical Engineering I	EPM201	10:00	12:00		ساعتين	Temp	
		Electrical Engineering II	EPM302	10:00	12:00	د/اسلام محمد عبدالقوى احمد	ساعتين	P1	

التاريخ: الاحد 28/Feb/2021		اسم المادة	رقم الشعبة رمز المادة	من	الى	المحاضر	زمن الاجابة	مجموعه	ملاحظات
		Computer Aided Mechanical Drawing	MDP203	10:00	12:00	أد/حسام الدين محمد زكريا	ساعتين	P1	

الشكل (16). نموذج لجدول الاختبارات المعد بواسطة التطبيق.



قوائم رصد جميع الدرجات

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الفصل: 211

النشاط: نظري

المادة: Thermodynamics

رمز المادة: MPE201

المحاضر: أد/ محمد حسن صقر د/ محمد السيد محمد امام /t5

مجموعه: P1

رقم الشعبة: 3973

الرقم الجامعي	الاسم	فصلي اول / 30	فصلي ثاني / 20	فصلي ثالث / 10	مجموع / 60	تحريري / 40	اجمالي / 100	التخصص
202902047	احمد حسين شعبان حسين							طاقة مستدامة
211902197	احمد خالد عبدالرازق حسن							طاقة مستدامة
202902051	احمد عبدالعزیز حسن محمد							طاقة مستدامة
192901818	احمد عبدالوارث بخيت عبدالوارث							طاقة مستدامة
192901819	ادهم ساهي زايد على							طاقة مستدامة
202902052	ادور نجيب بشرى حنين							طاقة مستدامة
201902032	خالد على امين مصطفى							طاقة مستدامة
201901932	سلمي عمر مصطفى حسن							طاقة مستدامة
211902159	شاهين محمد اسماعيل محمود							طاقة مستدامة
211902201	شهاب محمد شعبان محمد							طاقة مستدامة
191901682	عبدالرازق رزق عبدالرازق إبراهيم							طاقة مستدامة
192901816	عبدالرحمن جمال محمد المغاوري							طاقة مستدامة

الشكل (17). نموذج لقوائم الرصد المعدة بواسطة التطبيق

	اليوم	التاريخ	ملاحظات	يبدأ الزمن	جامعة بنها كلية الهندسة - شبرا البرامج الجديدة
	الاربعاء	24/Feb/2021		10:00	

كشف حضور اختبار نهائي

رمز المادة: MPE201 المادة: Thermodynamics مجموعة: P1 الفصل: 211

رقم الشعبة: 3973 المحاضر: أ/د/محمد حسن صقر, د/محمد السيد محمد امام

الرقم الجامعي	الاسم	التوقيع	حالة تسجيل المادة	التخصص
202902047	احمد حسين شعبان حسين		مسجلة	طاقة مستدامة
211902197	احمد خالد عبدالرازق حسن		مسجلة	طاقة مستدامة
202902051	احمد عبدالعزيز حسن محمد		منسحب	طاقة مستدامة
192901818	احمد عبدالوارث بخيت عبدالوارث		مسجلة	طاقة مستدامة
192901819	ادهم سامي زايد على		مسجلة	طاقة مستدامة
202902052	ادور نجيب بشرى حنين		مسجلة	طاقة مستدامة
201902032	خالد علي امين مصطفى		مسجلة	طاقة مستدامة
201901932	سلمى عمر مصطفى حسن		مسجلة	طاقة مستدامة
211902159	شاهين محمد إسماعيل محمود		مسجلة	طاقة مستدامة

الشكل (18). نموذج كشف حضور اختبار نهائي المعدة بواسطة التطبيق.



اليوم	التاريخ	ملاحظات	يبدأ الزمن
الاربعاء	24/Feb/2021		10:00

كشف انصراف اختبار نهائي

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

رمز المادة: MPE201 المادة: Thermodynamics مجموعة: P1 الفصل: 211

رقم الشعبة: 3973 المحاضر: أ/محمد حسن صقر, د/محمد السيد محمد امام

الرقم الجامعي	الاسم	التوقيع	حالة تسجيل المادة	التخصص
202902047	احمد حسين شعبان حسين		مسجلة	طاقة مستدامة
211902197	احمد خالد عبدالرازق حسن		مسجلة	طاقة مستدامة
202902051	احمد عبدالعزيز حسن محمد		منسحب	طاقة مستدامة
192901818	احمد عبدالوارث بخيت عبدالوارث		مسجلة	طاقة مستدامة
192901819	ادهم سامي زايد على		مسجلة	طاقة مستدامة
202902052	ادور نجيب بشرى حنين		مسجلة	طاقة مستدامة
201902032	خالد علي امين مصطفى		مسجلة	طاقة مستدامة

الشكل (19). نموذج كشف انصراف اختبار نهائي المعدة بواسطة التطبيق.



احصائية نتائج الشعب عن فصل دراسي

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الفصل الدراسي 203

رقم الشعبة	رمز المادة	اسم المادة	طلاب مسجلين	حضور	غياب	ناجح	راسب	نسبة نجاح	المحاضر
3832	CCE302	Electromagnetic Fundamentals	17	15	0	9	6	60%	د/هناء محمد رأفت على
3834	CCE303	Algorithms and Data Structure	33	24	0	20	4	83.33%	د/ايمن احمد عبدالغفار محمد
3836	CCE305	Signal Analysis and Systems	20	19	0	13	6	68.42%	د/مايكل نصيف ميخائيل جرجس
3840	CCE412	Mobile Computing	10	9	0	7	2	77.78%	أ/عدلي شحات مرغني تاج الدين
3842	CCE502	Mobile Communications	13	12	0	12	0	100%	أ/عدلي شحات مرغني تاج الدين
3831	EEC380	Industrial Training (1)	52	52	0	52	0	100%	د/اسلام محمد عبدالقوى احمد
3867	EEC480	Industrial Training (2)	14	14	0	14	0	100%	أ/محمود احمد محمد على الأحمر
3798	EMP102	Engineering Mathematics (2)	14	14	0	13	1	92.86%	د/رضا عبدالقادر محمد ابراهيم
3794	EMP103	Physics (1)	8	8	0	8	0	100%	أ/سعيد عبدالله عبدالحليم غنيم
3792	EMP104	Physics (2)	14	14	0	13	1	92.86%	أ/سعيد عبدالله عبدالحليم غنيم
3796	EMP201	Engineering Mathematics (3)	32	27	2	27	0	100%	د/خالد ممدوح إبراهيم النجار
3790	EMP202	Engineering Mathematics (4)	19	19	0	17	2	89.47%	د/محمد حسين محمد محمد عيد
3851	EMP301	Organic Chemistry	1	1	0	1	0	100%	
3853	EPM401	Electrical Machines	1	1	0	1	0	100%	
3845	ESE380	Field Training I	15	15	0	15	0	100%	أ/احمد رضا محمد على الشامي
3846	ESE380	Field Training I	15	15	0	15	0	100%	د/خالد ممدوح إبراهيم النجار
3855	ESE402	Fuel & Advanced Combustion	1	1	0	1	0	100%	
3825	ESE411	Sustainable Energy Utilization	25	25	0	25	0	100%	د/هاني الصاوي عبدالرحمن
3848	ESE480	Field Training II	10	10	0	10	0	100%	د/محمد السيد محمد امام

الشكل (20). نموذج كشف احصائية نتائج الشعب عن فصل دراسي المعدة بواسطة التطبيق.

(4) الجداول الدراسية

يُتيح التطبيق إعداد الجداول الدراسية بشكل جماعي وبشكل فردي لكل عضو هيئة تدريس ولكل طالب وطالبة. كذلك طباعة اشغالات القاعات الدراسية وطباعة جداول المتابعة اليومية - طباع قوائم تحضير المواد وطباعة الخطط العلمية للقسم - وأخيرا إعداد التقويم الأكاديمي وطباعته (انظر الأشكال (21) الى (24)).

الشكل (21). النافذة الرئيسية لإعداد الجداول بالتطبيق.



الفصل : 211 (فصل اول 2020/2021)

الجدول الدراسي

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

خاص بطلاب:

القسم القائم بالتدريس: طاقة مستدامة

مضاف لصالح قسم: طاقة مستدامة

رقم الشعبة رمز المادة	اسم المادة	نوع النشاط	اليوم	من	الى	مجموعة المسجلين	القاعة	المحاضر
3977	EMP311 Organic Chemistry	نظري	الاحد	08:00	09:00	P1	فصل 1 طاقة	أم د/هناء محمد ابوالمجد احمد
3978	EMP311 Organic Chemistry	تمارين	الاحد	09:00	11:00	P1	فصل 1 طاقة	أم د/هناء محمد ابوالمجد احمد
4059	EPM201 Electrical Engineering I	نظري	الاحد	15:00	17:00	Temp	فصل 3 طاقة	
4060	EPM201 Electrical Engineering I	تمارين	الاحد	17:00	19:00	Temp	فصل 3 طاقة	
3987	EPM301 Electrical Power Engineering	نظري	الاثنين	13:00	15:00	P1	فصل 1 طاقة	أد/بمحمد مؤنس محمد مصطفى سلامة، د/حسام عبدالرزاق عبدالهادي عطية
3988	EPM301 Electrical Power Engineering	تمارين	الاثنين	15:00	17:00	P1	فصل 1 طاقة	أد/بمحمد مؤنس محمد مصطفى سلامة، د/حسام عبدالرزاق عبدالهادي عطية
3969	EPM302 Electrical Engineering II	نظري	السبت	08:00	09:00	P1	فصل 1 طاقة	د/اسلام محمد عبدالقوى احمد
3970	EPM302 Electrical Engineering II	تمارين	السبت	09:00	11:00	P1	فصل 1 طاقة	د/اسلام محمد عبدالقوى احمد
3995	EPM401 Electrical Machines	نظري	الثلاثاء	08:00	10:00	P1	فصل 1 طاقة	أد/بمحمد احمد محمد على الأحمر، د/اسلام محمد عبدالقوى احمد
3996	EPM401 Electrical Machines	معمل	الثلاثاء	10:00	13:00	P1	معمل تحكم	أد/بمحمد احمد محمد على الأحمر، د/اسلام محمد عبدالقوى احمد
3999	ESE402 Fuel & Advanced Combustion	نظري	الاربعاء	08:00	10:00	P1	فصل 1 طاقة	أد/بمضان يوسف صقر مصطفى، أد/احمد عطية عبد اللطيف عطية

Tuesday, January 5, 2021

Page 1 of 5

الشكل (22). نموذج للجدول الدراسي المعدة بواسطة التطبيق.



قوائم متابعة غيابات الطلاب

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

الفصل: 211

المادة: Control Systems analysis & Design

رمز المادة: MDP501

مجموعة: P1 المحاضر: د/محمد صابر احمد إبراهيم سكر ,

رقم الشعبة: 3993

النشاط: نظري

قاعة: فصل 2 طاقة

الي: 17:00

من: 15:00

اليوم: الاثنين

تاريخ التسجيل	التخصص	التاريخ:	الاسم	الرقم الجامعي	
12/6/2020	طاقة مستدامة		احمد اشرف فهمي الصفقي	151900251	1
4/11/2020	طاقة مستدامة		احمد جمال عبدالفتاح عبدالعزيز	191901759	2
11/4/2020	طاقة مستدامة		احمد سالم كمال إبراهيم	191901757	3
10/19/2020	طاقة مستدامة		اندرى امير ادوارد ايليا	181901474	4
10/25/2020	طاقة مستدامة		بيشوي فهمي وهيب	191901749	5
10/28/2020	طاقة مستدامة		جورج رفعت كامل نقولا	201901913	6
10/30/2020	طاقة مستدامة		عبدالبارى نصر عبدالبارى محمد	201901908	7
10/30/2020	طاقة مستدامة		عمر حمدي فاروق امين	171901252	8
10/30/2020	طاقة مستدامة		محمد سمير حسين عبدربه	161901131	9
10/30/2020	طاقة مستدامة		محمد فوزى محمد السيد	201901902	10
10/25/2020	طاقة مستدامة		هدرا سليمان سعيد سليمان	181901443	11

الشكل (23). نموذج لقوائم تحضير الطلاب المعدة بواسطة التطبيق.



U_ID43

مواد متبقية واعداد الطلاب عليها

جامعة بنها
كلية الهندسة - شبرا
البرامج الجديدة

التخصص: اتصالات وحاسبات

رمز المادة	اسم المادة	اعداد الطلاب	مستوى المادة
EMP105	Engineering Chemistry	37	1
EMP101	Engineering Mathematics (1)	22	1
MDP101	Engineering Drawing (1)	21	1
EMP103	Physics (1)	18	1
EMP106	Engineering Mechanics (1)	17	1
GEN101	English Language	16	1
MDP102	Engineering Drawing (2)	40	2
GEN102	Engineering & Society	36	2

الشكل (24). مواد متبقية واعداد الطلاب عليها المعدة بواسطة التطبيق.

(5) شؤون هيئة التدريس

يوفر التطبيق بيانات هيئة التدريس جداولهم الدراسية.

(6) التقارير والنماذج

يوفر التطبيق مجموعة من النماذج والتقارير مثل احصائيات الطلاب بحسب الاقسام، جاهة القبول، الجنسيات - قوائم الطلاب بحسب مستوى الدراسة، الساعات المجتازة - التقارير المساندة للجودة، تقرير المقرر - النماذج العامة والموضحة بالشكل (25) - طباعة نماذجه محددة ببيانات الطالب.

نماذج عامة
استمارة مناقشة مشروع التخرج
طلب التماس مراجعة نتيجة بعد الاعلان
طلب دخول امتحان تكميلي (تخلفات)
طلب تسجيل مقرر لرفع المعدل
محضر غش اثناء الامتحانات النهائية
محضر اخلال اثناء الامتحانات النهائية
مراجعة نتيجة طلب التماس بعد الاعلان
كشف متابعة تنفيذ الإلتزامات
محضر فتح مظروف
اقرار باستلام كراسات الاجابة
غلاف لتسليم كراسات الاجابة
نماذج التدريب الميداني (التدريب الصيفي)

الشكل (25). النماذج العامة التي يوفرها التطبيق.

المجموع (100 درجة)	اختبار نهائي			أعمال السنة (60 درجة)	الاسم	الرقم الجامعي	م
	المجموع (40)	العرض (20)	التقرير (10)				
							1
							2
							3
							4
							5



طلب مراجعة نتيجة بعد الاعلان

السيد الدكتور/ منسق برنامج الهندسة /

تحية طيبة وبعد،

برجاء مراجعة رصد درجاتي في المقرر التالي:

اسم المقرر:

رمز المقرر:

الفصل الدراسي:

مقدمه الطالب / اسم الطالب: _____



طلب دخول امتحان تكميلي (تخلفات)

السيد الدكتور/ المرشد الاكاديمي لبرنامج _____

تحية طيبة وبعد،

برجاء قبول حضورى لاختبار تكميلي (تخلفات) في المقرر التالي:

اسم المقرر:

رمز المقرر:

الفصل الدراسي:

مقدمه الطالب / اسم الطالب: _____



جامعة بنها

البرامج الجديدة



كلية الهندسة - شبرا

نموذج تسجيل طالب للتدريب الميداني

البيانات الشخصية	
الاسم:	الجنسية:
الرقم الجامعي:	المعدل التراكمي:
الرقم القومي:	رقم جواز السفر:
الساعات المعتمدة المنجزة لغاية الفصل الحالي:	
العنوان:	
تليفون المنزل:	محمول:
البريد الالكتروني:	

كنترول البرامج الجديدة



جامعة بنها
كلية الهندسة بشبرا
البرامج الجديدة

محضر فتح مطاريف

كنترول برنامج: الفصل الدراسي:
إنه في يوم: الموافق: (...../...../.....) تم فتح مطاريف المواد التاليه

م	اسم المادة	الشعبه	عدد المطاريف	حالة المطاريف	ملاحظات
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					



محضر حالة عرض

انه في يوم / / الموافق

وفي مقر /

وصف الحالة:

اسم الطالب:

الرقم الجامعي:

التوقيع:

ESEE