



رقم الطالب ٣٦٦٢٠٦٩

0016020

شهادة

نشهد نحن الموقعون أدناه أن مجلس الأساتذة قد منح

الاسم : **مهند عبدالرحمن حسن الحاج** (سوداني الجنسية)

الدرجة : **بكالوريوس الشرف**

التقدير : الدرجة **الثانية** القسم **الأول**

في تخصص : **الهندسة المدنية**

وذلك بعد أن أكمل/أكملت المنهج المرسوم بنجاح في كلية : **الهندسة**

تاريخ التخرج : **٢٠١٤/١١/١٦ م**

د. عادل جعفر عبد الرحيم

عميد الكلية

د. موسى عبد الله سعيد

أمين الشؤون العلمية

أ. الطيب أحمد الطيب

مسجل الكلية

تاريخ الإصدار: ٢٠١٤/١١/٢٠ م

• أي كشط أو تعديل يلغي هذه الشهادة.



Student Number **3662069**

The Republic of Sudan
RED SEA UNIVERSITY



0010402



CERTIFICATE

This is to certify that the Senate has awarded

Name : **MOHANAD ABDELRAHMAN HASSAN ELHAG** (SUDANESE NATIONALITY)

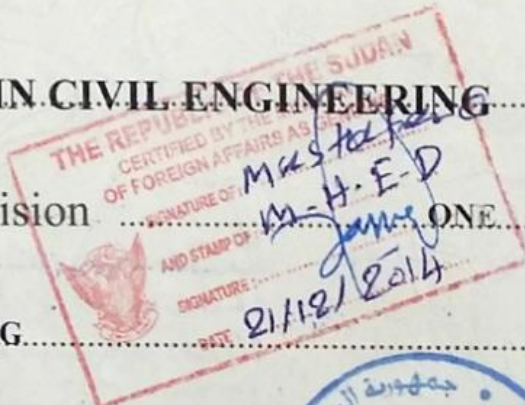
The Degree of : **B.Sc.(HONOURS) IN CIVIL ENGINEERING**

Class **SECOND** Division **ONE**

In the Faculty of : **ENGINEERING**

Having successfully completed the prescribed courses

Date of graduation : **16/11/2014**



ELTYEB AHMED ELTYEB
Registrar
Faculty Of Engineering

Dr. MUSA ABDALLA SAEED
Academic Secretary

Dr. ADEL GAAFAR ABDELRAHIM
Dean Faculty
Dean Office
Faculty Of Engineering



Date : **02/12/2014**

(Any Alteration Invalidates The Certificate)



3662069

رقم الطالب

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جمهورية السودان

جامعة البحر الأحمر



0018222

شهادة تفاصيل

الاسم: مهدي عبدالرحمن حسن الحاج	الجنسية: سوداني	الكلية: الهندسة
الدرجة الممنوحة: بكالوريوس الشرف	المرتببة: الثانية - القسم الاول	التخصص: الهندسة المدنية
تاريخ القبول: 2009 / 2008 م	تاريخ التخرج: 2014/11/16 م	

الفصل الدراسي الثاني (العام الدراسي 2008-2009م)

الفصل الدراسي الأول (العام الدراسي 2008-2009م)

التقدير	س.م	المادة
ب+	2	الدراسات الاسلامية (1)
ب	2	اللغة الانجليزية (2)
ب	3	حساب متجهات
ب+	3	الميكانيكا الهندسية
ا	3	الرسم الهندسي (2)
ب+	4	الفيزياء (2)
ج	4	الكيمياء (2)

نقاط الفصل: 66.50

ساعات الفصل: 21

معدل الفصل: 3.17

الفصل الدراسي الرابع (العام الدراسي 2009-2010م)

التقدير	س.م	المادة
ا	2	الدراسات الاسلامية (2)
ب	2	اللغة الانجليزية (4)
ب	3	طرق رياضية
ب	3	علوم الحاسوب
ب	3	الديناميكا الحرارية
ب	2	مواد البناء
ب+	3	مساحة (1)
ب	3	ميكانيكا المواد (1)
ا	2	الجيولوجيا الهندسية

نقاط الفصل: 74.50

ساعات الفصل: 23

معدل الفصل: 3.24

الفصل الدراسي السادس (العام الدراسي 2011-2012م)

التقدير	س.م	المادة
ب+	2	الدراسات الاسلامية (3)
ب+	3	الاحصاء و الاحتمالات
ب+	3	التحليل الالتماني (1)
ب+	3	ميكانيكا الموائع (2)
ب	3	ميكانيكا المواد (2)
ب	3	هندسة الطرق
ب+	3	التصميم الخرساني (1)
ا	3	الهيدرولوجيا

نقاط الفصل: 79.00

ساعات الفصل: 23

معدل الفصل: 3.43

التقدير	س.م	المادة
ب+	2	اللغة العربية (1)
ا	2	اللغة الانجليزية (1)
ب	3	الرياضيات الاساسية
ب	3	الحساب
ب+	3	الرسم الهندسي (1)
ج	4	الفيزياء (1)
ا	4	الكيمياء (1)

نقاط الفصل: 67.50

ساعات الفصل: 21

معدل الفصل: 3.21

الفصل الدراسي الثالث (العام الدراسي 2009-2010م)

التقدير	س.م	المادة
ب+	2	اللغة العربية (2)
ج	2	اللغة الانجليزية (3)
ب	2	المعادلات التفاضلية
ب	3	مقاومة المواد
ج	3	مقدمة الهندسة الكهربائية
ب	3	مقدمة الهندسة الميكانيكية
ب+	3	الرسم الهندسي المدني
ا	2	علم المواد الهندسية

نقاط الفصل: 59.50

ساعات الفصل: 20

معدل الفصل: 2.98

الفصل الدراسي الخامس (العام الدراسي 2010-2011م)

التقدير	س.م	المادة
ب	2	اللغة العربية (3)
ب	3	الدوال المركبة
ب+	3	برمجة الحاسبات
ج	3	ميكانيكا الموائع (1)
ب	3	نظرية الانتداءات
ب	3	تكنولوجيا الخرسانه
ا	3	مساحة (2)
ب+	2	تكنولوجيا الانشاءات

نقاط الفصل: 68.50

ساعات الفصل: 22

معدل الفصل: 3.11

الفصل الدراسي الثامن (العام الدراسي 2012-2013م)

التقدير	س.م	المادة
أ	2	الهندسة البيئية
+ب	3	تقديرات التشييد
ب	3	ميكانيكا التربة (2)
ب	3	الهندسة الصحية (2)
ج	3	التصميم الخرساني (2)
أ	3	هيدروليكا الاتابيب
+ب	3	تطبيقات حاسوب

نقاط الفصل: 65.00

ساعات الفصل: 20

معدل الفصل: 3.25

الفصل الدراسي العاشر (العام الدراسي 2013-2014م)

التقدير	س.م	المادة
ج	3	المنشآت المائية
ب	3	تصميم طبقات الصرف
أ	3	ادرة التشييد
ج	3	هندسة الاساسات
ب	3	ممارسة الحاسوب
+ب	6	مشروع التخرج

نقاط الفصل: 63.00

ساعات الفصل: 21

معدل الفصل: 3.00

الفصل الدراسي السابع (العام الدراسي 2012-2013م)

التقدير	س.م	المادة
+ب	3	طرق عديدة
+ب	3	ميكانيكا التربة (1)
أ	3	الهندسة الصحية (1)
ج	3	التصميم المعدني (1)
أ	3	التحليل الانشائي (2)
أ	3	هيدروليكا القنوات
ب	3	هندسة النقل

نقاط الفصل: 72.00

ساعات الفصل: 21

معدل الفصل: 3.43

الفصل الدراسي التاسع (العام الدراسي 2013-2014م)

التقدير	س.م	المادة
ب	3	الاقتصاد الهندسي
ج	3	التصميم المعدني (2)
+ب	3	مواد الطرق
ج	3	هندسة مصادر المياه
أ	3	هندسة الموائع

نقاط الفصل: 43.50

ساعات الفصل: 15

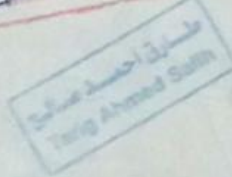
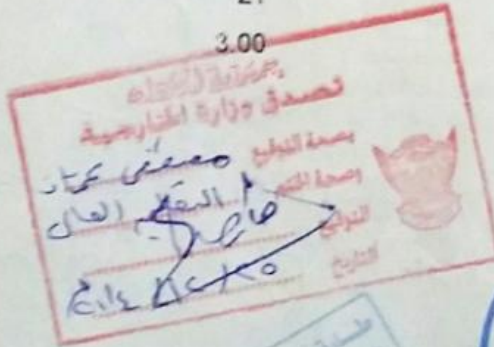
معدل الفصل: 2.90

659.00	مجموع النقاط
207	مجموع الساعات المعتمدة
3.18	المعدل التراكمي

تمثل التقادير النقاط التالية:

النقاط	الرمز
4	أ
3.5	+ب
3	ب
2	ج

() * نجاح بعد ملحق





جمهورية السودان

The Republic of Sudan

RED SEA UNIVERSITY



Student Number 3662069

0009076

TRANSCRIPT

NAME: MOHAMAD ABDELRAHMAN HASSAN ELHAG	NATIONALITY: SUDANESE	FACULTY: ENGINEERING
DEGREE AWARDED: B.Sc(Honours)	SPECIALIZATION: CIVIL ENGINEERING	ADMISSION DATE: 2008/2009
CLASS: SECOND CLASS - DIVISION TWO	GRADUATION DATE: 16 /11 /2014	

First Semester: Academic Year 2008-2009

Subject	C.H.	Grade
Arabic Language (1)	2	B+
English Language (1)	2	A
Basic Mathematics	3	B
Calculus	3	B
Engineering Drawing (1)	3	B+
Chemistry (1)	4	C
Physics (1)	4	A

Class Points: 67.50
Class Hours: 21
Average: 3.21

Second Semester: Academic Year 2008-2009

Subject	C.H.	Grade
Islamic Studies (1)	2	B+
English Language (2)	2	B
Vectors Calculus	3	B
Engineering Mechanics	3	B+
Engineering Drawing (2)	3	A
Chemistry (2)	4	B+
Physics (2)	4	C

Class Points: 66.50
Class Hours: 21
Average: 3.17

Third Semester: Academic Year 2009-2010

Subject	C.H.	Grade
Arabic Language (2)	2	B+
English Language (3)	2	C
Differential Equations	2	B
Strength of Materials	3	B
Introd. to Electrical Engineering	3	C
Introd. to Mechanical Engineering	3	B
Civil Engineering Drawing	3	B+
Engineering Materials Science	2	A

Class Points: 59.50
Class Hours: 20
Average: 2.98

Fourth Semester: Academic Year 2009-2010

Subject	C.H.	Grade
Islamic Studies (2)	2	A
English Language (4)	2	B
Mathematical Methods	3	B
Computer Science	3	B
Thermodynamics	3	B
Building Materials	2	B
Surveying (1)	3	B+
Mechanics of Materials (1)	3	B
Engineering Geology	2	A

Class Points: 74.50
Class Hours: 23
Average: 3.24

Fifth Semester: Academic Year 2010-2011

Subject	C.H.	Grade
Arabic Language (3)	2	B
Complex Variables	3	B
Computer Programming	3	B+
Fluid mechanics (1)	3	C
Theory of Structure	3	B
Concrete Technology	3	B
Surveying (2)	3	A
Construction Technology	2	B+

Class Points: 68.50
Class Hours: 22
Average: 3.11

Sixth Semester: Academic Year 2011-2012

Subject	C.H.	Grade
Islamic Studies (3)	2	B+
Statistic & Probabilities	3	B+
Structure Analysis (1)	3	B+
Fluid Mechanics (2)	3	B+
Mechanics of Materials (2)	3	B
Highway Engineering	3	B
Concrete Design (1)	3	B+
Hydrology	3	A

Class Points: 79.00
Class Hours: 23
Average: 3.43



Seventh Semester: Academic Year 2012-2013

Subject	C.H.	Grade
Numerical Methods	3	B+
Soil Mechanics (1)	3	B+
Sanitary Engineering (1)	3	A
Steel Design (1)	3	C
Structure Analysis (2)	3	A
Hydraulics of Open Channels	3	A
Transportation Engineering	3	B

Class Points: 72.00
 Class Hours: 21
 Average: 3.43

Eighth Semester: Academic Year 2012-2013

Subject	C.H.	Grade
Environmental Engineering	2	A
Quantities Surveying	3	B+
Soil Mechanics (2)	3	B
Sanitary Engineering (2)	3	B
Concrete Design (2)	3	C
Hydraulics of Pipes	3	A
Computer Applications	3	B+

Class Points: 65.00
 Class Hours: 20
 Average: 3.25

Ninth Semester: Academic Year 2013-2014

Subject	C.H.	Grade
Engineering Economics	3	B
Steel Design (2)	3	B
Pavement Materials	3	C
Water Resource Engineering	3	C
Harbour Engineering	3	A ⁺

Class Points: 43.50
 Class Hours: 15
 Average: 2.90

Tenth Semester: Academic Year 2013-2014

Subject	C.H.	Grade
Water Structure	5	C
Pavement Design	3	B
Construction Management	3	A
Foundation Engineering	3	C
Design Practice	3	B
Project	6	B-

Class Points: 63.00
 Class Hours: 21
 Average: 3.00

LEGEND

Total Point	659.00
Total Credit Hours	207
Cumulative Grade Points Average	3.18

Symbol	Points
A	4
B+	3.5
B	3
C	2

(R=Pass after sup)

THE REPUBLIC OF THE SUDAN
 CERTIFIED BY THE MINISTRY
 OF FOREIGN AFFAIRS AS GENUINE
 SIGNATURE OF: Mustafa
 AND STAMP OF: M-H-E-D
 SIGNATURE: [Signature]
 DATE: 21/12/2014

طارق احمد صالح
 Tariq Ahmed Salim

University
 ELTYEB AHMED ELTYEB
 REGISTRAR
 Faculty of Engineering

University
 DR. ADEL GAAFAR ABD ELRAHIM
 FACULTY DEAN
 Date:
 Faculty of Engineering

University
 DR. MUSA ABDALLA SAEED
 ACADEMIC SECRETARY
 Date:
 Faculty of Engineering

DATE OF ISSUE: 2/15/2014





التاريخ 2016/6/1

شهاده لمن يهمله الأمر

بهذا تشهد إدارة شركة أوسوك للهندسة والمقاولات بأن

المهندس / مهند عبدالرحمن حسن الحاج

قد عمل معنا في مجال الهندسة المدنية وذلك في الفترة من
2014/12/1م إلى 2016/5/31م وقد تلقى جرعه كافيته من

التدريب وكان مثالاً للإنضباط وحسن السير والسلوك .

حررت هذه الشهادة بناء على طلبه

وهذا منا للإعتماد

ولكم الشكر

م/ مروان محمد عوض

مدير المشروعات





REPUBLIC OF THE SUDAN

MILESTONE TRAINING CENTER

CERTIFICATE

Project Management Professional Preparatory Course

This is to certify that:

Mohanad Abdelrahman Hassan Elhag

Has Successfully Completed 45 Contact Hours Course in Project Management Professional
According To the PMI Standard for Project Management

11th to 25th April 2016

Certificate Number: MS/PM/97/28

Certificate Issue Date: 25th of April 2016

Eng. Abubaker Sami

Course Instructor

PMMP, PgMP, PMP, PMI-RMP, PMI-SP, MPM, CIPM,
Project +, PRINCE2 Practitioner, MSP Practitioner,
M_o_R Practitioner, P3O Practitioner, Mop Practitioner



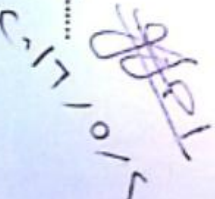
Private Training License No. (1377)



Dr. Mona Eltayeb
General Manager



Business Name Registration No.(86534)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

THE REPUBLIC OF SUDAN

ABDELBARAY CENTER FOR ENGINEERING TRAINING
AND TECHNICAL STUDIES

Khartoum - A.Soug Araby

Abdel Award AlKariam Building Tel: 0918226451



Reg No: 21521505

Re.com:50087

Re.act:1386

Certificate

This is to certify that **Mr. MOHANAD ABDELRAHMAN HASSAN ELHAG** has been subjected to an intensive specialized course of **AutoCAD (2D&3D)** for **Civil Engineers** covering all the theoretical and practical aspects of the so-called program.

Also, it is important to mention that the above trainee has successfully passed the final Exam with **Excellent grade** in the course.

Course Duration: 30 hours

Study period: 11/01/2015 to 27/01/2015

Date of issue: 07/02/2015

Eng. Esraa Elhadi
Course Supervisor

Lecturer. Ahmed Youssef Ahmed
General Manager



15/2
15/015



CENTER FOR ENGINEERING & TECHNICAL STUDIES "GETS"

Continuous Education & Computer Applications

Primavera Project Management



CERTIFICATE

This is to certify that : **Mohamad Abdelrahman Hassan Elhaj** has successfully completed a course in : **Primavera Project Management** during the period

from the 20th of December 2014 to the 19th of January 2015 as follows:

Program

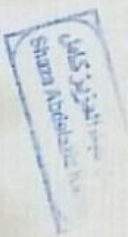
Primavera Project Management

45

V. Good

45

Grade



[Signature]

Eng. Elhaj Ahmed Mousa

Director



Mandouh Ali Hassan

Registrar

16/12/2015



بسم الله الرحمن الرحيم

THE REPUBLIC OF SUDAN

مركز المستشار للتدريب الهندسي والتقني واللغات

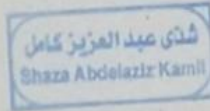
Almustshar Center for Training & Technical Engineering & Languages



CERTIFICATE

This is to certify that **Mohanad Abdelrahman Hassan Elhag**

Had attended and completed the following courses:



Program: **Bill of Quantity Using Plan Swift**

Hours:
24/hrs



During the period from **15/12/2014** To **30/12/2014**

Date of Issue: 31/12/2014

Training Manager:

Khalda Hassan



15/12/2015

General Manager:

Eng. Musa Issa Abdulrahman



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

THE REPUBLIC OF SUDAN

مركز المستشار للتدريب الهندسي والتقني واللغات

Almustshar Center for Training & Technical Engineering & Languages



Certificate No.: 00398
Comm.Reg.: 90489
License: 1460

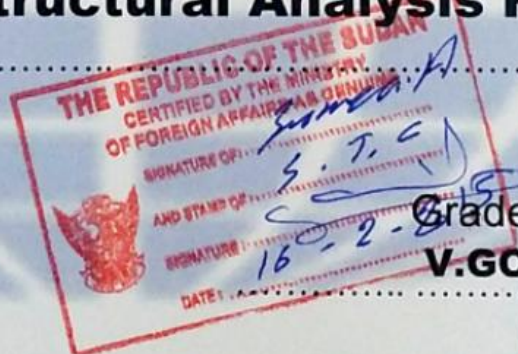
CERTIFICATE

This is to certify that **Mohanad Abdelrahman Hassan Elhag**

Had attended and completed the following courses:

Program: **Robot Structural Analysis Professional**

Hours:
30/hrs



Grade:
V.GOOD

During the period from **15/11/2014** To **15/12/2014**

Date of Issue: 18/12/2014

Training Manager:

Khalda Hassan

General Manager:

Eng. Musa Issa Abdulrahman



18/12/2014

ولاية البحر الاحمر
وزارة التخطيط العمراني والمرافق العامة
مركز البحر الأحمر الهندسي الإستشاري

التاريخ : ٢٠١٣/٥/٧ م
الرمز : م ب ش / ١/٥٠/١

شهادة تدريب

بهذا يشهد مركز البحر الأحمر الهندسي الاستشاري بأن المتدرب / مهند
عبد الرحمن حسن ، قد تلقى تدريباً بقسم والتقدير الإشراف بالمركز في الفترة
من ٢٠١٣/٣/١ م وحتى ٢٠١٣/٤/٣٠ م ، وقد تميز المذكور بالانضباط والأداء
الجيد وحسن التعامل مع الزملاء .

وقد حررت له هذه الشهادة بناءً على رغبته لتقديمها لمن يهيمه الأمر ...



مهندس إبراهيم إسماعيل الطويل
مدير عام المركز

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهورية السودان
المجلس الهندسي
السوداني



شهادة تسجيل

نشهد بأن:

مهند عبد الرحمن حسن الحاج

قد تم تسجيله بالمجلس الهندسي بتاريخ: 08 / ربيع اول / 1436 هـ
الموافق 30 / ديسمبر / 2014م في سجل المهندسين بدرجة:

"مهندس خريج"

(تخصص هندسة مدنية)

برقم تسجيل (م هـ / س م / م خ / مدنية 40146) استناداً على المادة
21(2) من قانون المجلس الهندسي لسنة 1998م، وبناءً عليه يحق له أن
يحمل لقب مهندس خريج وأن يضع الرمز (م.خ) أمام اسمه.

تاريخ اصدار الشهادة: 2014/12/31م.

م.م/ناديه محمود عبدالرحمن الفكي

الأمين العام

ختم بارز

اي كشط او تعديل يلغي هذه الشهادة.