



Course Syllabus
Applied Sciences Stream Level 1 (ENG 046)
1st Term, Academic Year 1439 / 1440

Course Title	English Language		
Course Code	ENG 046		
Required Textbook	<ul style="list-style-type: none">Sabina Ostrowska. <i>Unlock (Reading & Writing Skills 1)</i>. Cambridge University Press.N.M. White. <i>Unlock (Listening & Speaking Skills 1)</i>. Cambridge University Press.Raymond Murphy. <i>Essential English Grammar</i>. Cambridge University Press.		
Credit hours:	7 hours	Contact hours:	15 hours

Course Description

This course, Applied Sciences Stream Level 1, is a special English language course for students at the Preparatory Programs Deanship. The focuses on accuracy and fluency in the four language skills(Listening, speaking, reading and writing) that improve student outcomes by integrating language instruction into real-life contexts. It maintains a strategy-based curriculum that aims at developing the all language skills. The textbooks used for this course are characterized by a consistent unit sequence that includes vocabulary, life stories, grammar, everyday conversation and real-life reading. The content of each unit is carefully presented to develop learners' other skills in vocabulary and idioms that provide learners with the tools they need to achieve civic, workplace, life-skills and academic competencies. The course, through these textbooks, focuses on reading, writing and vocabulary, listening and speaking, and grammar.

Course Objectives

Upon successful completion of this course, students should be able to:

1. Use advanced knowledge of word forms, grammar, and discourse markers to follow the flow of ideas in a written text.
2. Identify main ideas, make inferences, and locate details in a written passage.
3. Summarize information from both oral and written sources.
4. Write words in blank spaces meaningfully.
5. Associate words to their collocations.
6. Write answers to Yes/No questions and WH-Questions.
7. Write simple sentences and develop topic sentences.
8. Write supporting sentences towards a short paragraph development.
9. Put ideas together in a short paragraph of 7-10 sentences.
10. Develop vocabulary and recognize grammatical structures.
11. Guess word meaning from context clues in intermediate-level.
12. Recognize the sounds of the English language.
13. Develop listening skill to understand the meaning of spoken words.
14. Provide students with spoken practice to build up their pronunciation.
15. Enable students to comprehend specific information from the spoken context.



16. Enable students to express their thoughts and information in English.

Course Policy

The following course policies and expectations apply to all parts of ENG 046:

- **Students are expected to:**

1. attend all classes except in case of illness or emergency.
2. prepare for class by completing readings and assigned work in advance.
3. actively participate in classroom activities.
4. ask questions if they do not understand.
5. submit all assignments according to instructions, complete, and on time.
6. use instructor comments and feedback to improve future work.
7. cooperate with and act respectfully toward other students and the instructor.
8. communicate with the instructor about problems or concerns as soon as possible.
9. put focused and disciplined effort into the course assignments.

- **Attendance:**

The university expects students to attend all classes in which they are enrolled. Regular attendance is necessary if individuals are to excel. There is a direct correlation between attendance and academic success. Attendance is mandatory. All students must arrive on time and prepared to learn at each class session. At the instructor's discretion, students may be marked absent if they arrive more than 15 minutes late to any class.

- **Disruptive Behavior:**

Disruptive behavior is an activity that interferes with learning and teaching. Inappropriate talking during class, tardiness, cheating, use of cell phone, etc. all disrupt the learning process. Students who are found guilty of disruptive behavior face serious consequences.

- **Academic honesty:**

The writing students do in **ENG 046** must be their own. Presenting the work of others, whether it is used without attribution (plagiarism) or submitted by students but written by someone else (cheating), violates the university's policy on academic integrity. Students who are found guilty of plagiarism or cheating face serious consequences. According to the university policy, a largely or fully plagiarized assignment should result in a grade of F for the course.

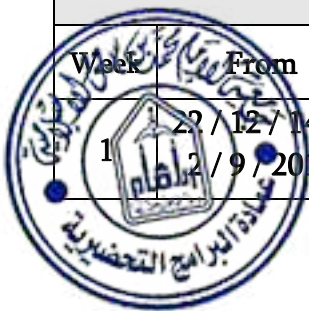
Grading and Standards of Assessment

Book Title	Classwork = 30			Mid-Term Exam	Final Exam	Total
	Participation	Quizzes	Total			
Unlock (Reading & Writing 1)	5	5	10	30	40	100
Unlock (Listening & Speaking 1)	5	5	10			
Essential Grammar in Use	5	5	10			
	30					

Course Calendar

Content to be covered

Week	From	To	Unlock 1 (Reading & Writing)	Unlock 1 (Listening & Speaking)	Essential Grammar in Use
1	22 / 12 / 1439 2 / 9 / 2018	26 / 12 / 1439 6 / 9 / 2018	Introduction to the Course	Introduction to the Course	Introduct C



2	29 / 12 / 1439 9 / 9 / 2018	3 / 1 / 1440 13 / 9 / 2018	Unit 1 (People)	Unit 1 (People)	Units 1:3 (Pages 12:17)
3	6 / 1 / 1440 16 / 9 / 2018	10 / 1 / 1440 20 / 9 / 2018	Unit 1 (con.) Unit 2 (Season)	Unit 1 (con.) Unit 2 (Season)	Units 4:6 (Pages 18:23)
4	14 / 1 / 1440 24 / 9 / 2018	17 / 1 / 1440 27 / 9 / 2018	Unit 2 (con.) Unit 3 (Lifestyle)	Unit 2 (con.) Unit 3 (Lifestyle)	Units 7:9 (Pages 24:29)
5	20 / 1 / 1440 30 / 9 / 2018	24 / 1 / 1440 4 / 10 / 2018	Unit 3 (con.) Unit 4 (Places)	Unit 3 (con.) Unit 4 (Places)	Units 10:12 (Pages 30:35)
6	27 / 1 / 1440 7 / 10 / 2018	2 / 2 / 1440 11 / 10 / 2018	Unit 4 (con.) Unit 5 (Sport)	Unit 4 (con.) Unit 5 (Sport)	Units 13:15 (Pages 36:41)
7	5 / 2 / 1440 14 / 10 / 2018	9 / 2 / 1440 18 / 10 / 2018	Unit 5 (con.) Unit 6 (Jobs)	Unit 5 (con.) Unit 6 (Jobs)	Units 16:18 (Pages 42:47)
8	12 / 2 / 1440 21 / 10 / 2018	16 / 2 / 1440 25 / 10 / 2018	Unit 6 (con.)	Unit 6 (con.)	Units 19:21 (Pages 48:53)
9	19 / 2 / 1440 28 / 10 / 2018	23 / 2 / 1440 1 / 11 / 2018	Unit 7 (Homes & buildings)	Unit 7 (Homes & buildings)	Units 22:24 (Pages 54:59)
10	26 / 2 / 1440 4 / 11 / 2018	30 / 2 / 1440 8 / 11 / 2018	Unit 7 (con.) Unit 8 (Food & culture)	Unit 7 (con.) Unit 8 (Food & culture)	Units 25:27 (Pages 60:65)
11	3 / 3 / 1440 11 / 11 / 2018	7 / 3 / 1440 15 / 11 / 2018	Unit 8 (con.) Unit 9 (Animals)	Unit 8 (con.) Unit 9 (Animals)	Units 28:30 (Pages 66:71)
12	10 / 3 / 1440 18 / 11 / 2018	14 / 3 / 1440 22 / 11 / 2018	Unit 9 (con.)	Unit 9 (con.)	Units 31:33 (Pages 72:77)
13	17 / 3 / 1440 25 / 11 / 2018	21 / 3 / 1440 28 / 11 / 2018	Unit 10 (Transport)	Unit 10 (Transport)	Units 34:36 (Pages 78:83)
14	24 / 3 / 1440 2 / 12 / 2018	28 / 3 / 1440 6 / 12 / 2018	Final Revision		
15	2 / 4 / 1440 9 / 12 / 2018	13 / 4 / 1440 20 / 12 / 2018	Final Exams		

Note:

- An hour and half mid-term exam will be scheduled by the Preparatory Year Deanship during the official exam period. More information about the form of this examination will be provided as the term goes on.
- A two-hour final examination will be scheduled by the Preparatory Year Deanship during the official exam period. More information about the form of this examination will be provided as the term goes on.



تعليمات:

- الحضور إلزامي لهذا المقرر، وسوف يتم التحضير في بداية أول 5 دقائق من بدء المحاضرة.
- إذا وصلت نسبة غياب الطالب/ة 20% من عدد المحاضرات سوف يتم حرمان الطالب/ة، ويرصد له/ها "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طالب/ة آخر أثناء شرح الأستاذ/ة داخل قاعة الاختبار.
- يجب على الطالب/ة إحضار الكتاب المقرر والتي يمكن الحصول عليها من "مركز بيع الكتب في العمادة".
- على كل طالب/ة تقديم الواجبات والتكليفات في الموعد المحدد لذلك، كما يجب على الطالب/ة التقدم للامتحان بنفسه، وإذا حاول/ت الغش سوف يطبق بحقه/ها عقوبة الغش ويحال إلى اللجنة المختصة بالعمادة.
- إذا احتاج الطالب/ة إلى خدمات أو رعاية خاصة فعليه مراجعة وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.

توزيع مقرر مهارات الثقافة الصحية على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الأول 1440/1439هـ:

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
استقبال الطلاب والتعريف بالمنهج	1439 / 12 / 22 - 2018 / 09 / 2	الأول
الوحدة الأولى (الصحة ونمط الحياة الصحي) Health and Healthy Lifestyle	1439 / 12 / 29 - 2018 / 09 / 09	الثاني
الوحدة الثانية (جسم الإنسان) Human Body	1440 / 01 / 06 - 2018 / 09 / 16	الثالث
متابعة.. الوحدة الثانية (جسم الإنسان) Human Body	1440 / 01 / 13 - 2018 / 09 / 23	الرابع
الوحدة الثالثة (الغذاء والتغذية) Food and Nutrition	1440 / 01 / 20 - 2018 / 09 / 30	الخامس
الوحدة الرابعة (العادات الصحية السيئة) Poor Health Habits	1440 / 01 / 27 - 2018 / 10 / 07	السادس
(اختبار قصير1) (Quiz 1)	1440 / 02 / 05 - 2018 / 10 / 14	السابع
الوحدة الخامسة (الأمراض المنقولة جنسياً) Sexually Transmitted Diseases	1440 / 02 / 05 - 2018 / 10 / 14	السابع
اختبارات منتصف الفصل الدراسي	1440 / 02 / 12 - 2018 / 10 / 21	الثامن
الوحدة السادسة (أمراض العصر والوقاية منها) Prevention of Common Diseases in Today's World	1440 / 02 / 19 - 2018 / 10 / 28	التاسع
متابعة الوحدة السادسة (أمراض العصر والوقاية منها)	1440 / 02 / 26 - 2018 / 11 / 04	العاشر
الوحدة السابعة (الصحة النفسية) Mental Health	1440 / 03 / 04 - 2018 / 11 / 11	الحادي عشر
الوحدة الثامنة (اللياقة البدنية) Physical Fitness	1440 / 03 / 11 - 2018 / 11 / 18	الثاني عشر
الوحدة التاسعة (الإسعافات الأولية) First Aid	1440 / 03 / 18 - 2018 / 11 / 25	الثالث عشر
تطبيقات عملية	1440 / 03 / 25 - 2018 / 12 / 02	الرابع عشر
متابعة.. الوحدة التاسعة (الإسعافات الأولية) First Aid	1440 / 04 / 02 - 2018 / 12 / 09	الخامس عشر
(اختبار قصير2) (Quiz 2)	1440 / 04 / 09 - 2018 / 12 / 16	السادس عشر
تقييم الورقة البحثية ومناقشتها	1440 / 04 / 09 - 2018 / 12 / 16	السادس عشر

وبالله التوفيق..





الخطة التدريسية

Syllabus Distribution

الفصل الدراسي الأول 1440/1439 هـ

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال	المتطلب السابق
دار 010	مهارات ريادة الأعمال	1	1	لا يوجد
مشرف المقرر	د. جمال عبدالعزيز الديسبي gamal.1969@yahoo.com			
وقت المحاضرة	حسب الجدول	مكان المحاضرة	حسب الجدول	

أهداف المقرر:

- التعرف على المشكلات العملية التي قد تواجهه عند التوجه للعمل في قطاعات الأعمال المختلفة
- الإلمام بالأساليب المتبعة للتطبيق العملي والواقعي للقواعد الإدارية
- كيفية تواصل الأفراد مع الإدارة والتعامل معها بفاعلية
- التعرف على الوظائف الرئيسية والمهمة لريادة الأعمال: التخطيط، والتنظيم، والقيادة، والرقابة.
- التعرف على مصادر الأفكار لمشروع جديد وتطبيق مراحل تحويل الفكرة إلى فرصة عمل
- كيفية إدارة المشروعات الخاصة وما يرتبط بها من مهارات الابتكار والإبداع ودراسات الجدوى الاقتصادية.
- إعداد وكتابة الخطة التشغيلية
- اكتساب مهارات ريادة الأعمال والتسويق
- تطوير القدرة على إدارة المشاريع الصغيرة.
- التعرف على أسباب نجاح أو فشل المنشآت الصغيرة وكيفية المعالجة
- التعرف على صفات رائد الأعمال الناجح
- كيفية التعامل مع المشكلات وإدارة الأزمات والمخاطر.

الكتاب المقرر: إصدار عمادة البرامج التحضيرية، سنة الطبع 1438 هـ.

آلية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر:

توزيع الدرجات:

الدرجة	الاختبار الأول (في الأسبوع السابع)	الاختبارات
20 درجة	الاختبار الثاني (في الأسبوع الرابع عشر)	
10 درجة	الاختبار القصير الثالث (اختبار قصير في الصفحة الأخيرة من الكتاب)	
10 درجة	(البحث الورقي مشروع ريادي)	الأعمال الفصلية
10 درجة	العرض التقديمي ومناقشة البحث	
10 درجة	التطبيق العملي شخصية ريادية	
10 درجة	الحضور	
10 درجة	المشاركة	
100 درجة	المجموع	



تعليمات:

- الحضور إلزامي لهذا المقرر، وسوف يتم التحضير في بداية أول 5 دقائق من بدء المحاضرة.
- إذا وصلت نسبة غياب الطالب/ة 20% من عدد المحاضرات سوف يتم حرمان الطالب/ة، ويرصد له/ها "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طالب/ة آخر أثناء شرح الأستاذ/ة داخل قاعة الاختبار.
- يجب على الطالب/ة إحضار الكتاب المقرر والتي يمكن الحصول عليها من "مركز بيع الكتب في العمادة".
- على كل طالب/ة تقديم الواجبات والتكليفات في الموعد المحدد لذلك، كما يجب على الطالب/ة التقدم للامتحان بنفسه، وإذا حاولت الغش سوف يطبق بحقه/ها عقوبة الغش ويحال إلى اللجنة المختصة بالعمادة.
- إذا احتاج الطالب/ة إلى خدمات أو رعاية خاصة فعليه مراجعة وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.

توزيع مقرر مهارات الاتصال على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الأول 1439/1438هـ:

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
استقبال الطلاب	1439 / 12 / 22 - 2018 / 09 / 2	الأول
ريادة الأعمال: المفاهيم والسمات	1439 / 12 / 29 - 2018 / 09 / 09	الثاني
مهارات رائد الأعمال	1440 / 01 / 06 - 2018 / 09 / 16	الثالث
المشاريع الصغيرة وريادة الأعمال	1440 / 01 / 13 - 2018 / 09 / 23	الرابع
الإبداع وريادة الأعمال	1440 / 01 / 20 - 2018 / 09 / 30	الخامس
تحويل الأفكار إلى مشاريع	1440 / 01 / 27 - 2018 / 10 / 07	السادس
الاجتبار الأول + توزيع المجموعات للمشروع الريادي	1440 / 02 / 05 - 2018 / 10 / 14	السابع
دراسة الجدوى للمشاريع الريادية	1440 / 02 / 12 - 2018 / 10 / 21	الثامن
دراسة الجدوى للمشاريع الريادية	1440 / 02 / 19 - 2018 / 10 / 28	التاسع
الخطة التسويقية للمشاريع الريادية	1440 / 02 / 26 - 2018 / 11 / 04	العاشر
الخطة التشغيلية للمشاريع الريادية	1440 / 03 / 04 - 2018 / 11 / 11	الحادي عشر
إدارة العمليات وتطوير الأداء في المشاريع الصغيرة	1440 / 03 / 11 - 2018 / 11 / 18	الثاني عشر
إدارة المخاطر في المشاريع الصغيرة	1440 / 03 / 18 - 2018 / 11 / 25	الثالث عشر
الاجتبار الثاني + استلام واجب الكتاب	1440 / 03 / 25 - 2018 / 12 / 02	الرابع عشر
	1440 / 04 / 02 - 2018 / 12 / 09	الخامس عشر
	1440 / 04 / 09 - 2018 / 12 / 16	السادس عشر



المشرف الأكاديمي
د. جمال الدين علي

وبالله التوفيق





Syllabus

1st Semester 1439/1440 Hijri

Course Code	Course Name	Credit Hours	Lec	Lab	Tut.	Pre-requisite
MAT 041	Mathematics-1 for Applied Sciences	4	2	0	2	None
Course Supervisor	Dr. EmadSelouma					
e-mail	Emadms74@gmail.com					
office	FR-58					
Class Meetings	As scheduled					

Course's Objectives: The main objective of this course is to develop a good grasp and critical thinking of the high school mathematics.

Text Book: PRECALCULUS-1, for Applied Science Track. Compiled by Mathematics Committee, Dept of Mathematics, PEARSON Education

Website:

Grading:

- Online homework4%
- Online quizzes (around 2 quizzes, 4% each).....8%
- In class quizzes (around 2 quizzes, 4% each).....8%
- Mid-term1 Exam20%
- Mid-term2 Exam20%
- Final Exam40%
- **TOTAL.....100**

Attendance: Attendance will be taken in the first 5 minutes of the lecture (lectures). If you came late, you should remind me at the end of the class to consider your attendance for the second lecture, otherwise, you will be marked absent for the two lectures. Accepted excuses for absence should be submitted within two weeks after the absent lectures.

Classroom Participation: It is expected that you participate in the discussion at lectures by asking and answering questions, raising issues, and making observations and constructive comments.

Cheating and Dishonesty: Each student should write and submit his own work either on exams or on exercises and other course material. Any kind of cheating or dishonesty throughout the course is considered an offence and will be dealt with strictness and no mercy.



Attention: Don't use or leave open your mobile phone throughout lectures. Violating this may result in lowering your grad or expelling from the classroom.

Course schedule

Week	Date	Chapter	Title	Sections	Contents
1-4	22-12-1439 H- 13-01-1440 H	0	Basic Concept of Algebra Prerequisites	Sets of numbers	Natural numbers and integers, rational numbers and operations on them, irrationals and the real numbers, intervals and absolute values.
				Exponents and Radicals	Integer exponents, Scientific Notation Rational exponents, Radicals.
				Polynomials and Rational Expressions	Polynomials, Degree of a polynomial, Special Product Formulas, Euclidean division and remainder theorem. Factor Polynomials, Rational expressions and operations on them.
National Day of the Kingdom "Sunday 13/01/1440 H, 23/09/2018"					
5-6	20-01-1440H- 27-01-1440 H	1	Equations, Inequalities, and Modeling	Linear Equations	Linear equations, Constructing Models to Solve Problems Equations and Graphs in Two Variables Linear Equations in Two Variables
				Quadratic Equations	Quadratic Equations Completing square Method
				Linear and Absolute Value Inequalities	Linear and Absolute Value Inequalities
	05-02-1440 H- 12-02-1440H	2	Functions and	Functions	Domain of a function, graphs of functions and relations, Linear functions. some special cases
				Operations	Families of Functions,



			graphs	with Functions	Transformations, and Symmetry Operations with Functions Inverse Functions Constructing Functions with Variation
Midterm 1 exam					
9-10	19-02-1440H 26-02-1440H	3	Polynomial and Rational Functions	Quadratic Functions and Inequalities	Quadratic Functions and Inequalities, Zeros of Polynomial Functions, The Theory of Equations.
	Rational Functions and Inequalities			Miscellaneous Equations Graphs of Polynomial Functions Rational Functions and Inequalities	
11-12	03-03-1440H- 10-03-1440H	4	Exponential and logarithmic Functions	Exponential and logarithmic Functions	The exponential function. The real number and The exponential function
	The logarithmic function. Exponents, logarithms and their laws. More Equations and Applications				
Midterm 2exam					
13-14	17-03-1440H- 24-03-1440H	5	Systems and Matrices	Systems and Matrices	Properties of Matrices Systems of Linear Equations Matrix Solution of Linear Systems
				Determinant Matrix and Inverses	Determinant Solution of Linear Systems Matrix Inverses
15	02-04-1440 H		Final Examinations		





Deanship of Preparatory Programs

**Course Syllabus
First Term 1439/1440**

Course Number:	Course name :	credit hours :	Communication hours
CS 043	Computer Skills For Preparatory Programs "Applied1 Track"	2	3
Prepared by:	Osama Mohamed Abdalla Yousif		
e-mail:	Omyousif@imamu.edu.sa		

Course's Objectives: This is an introductory course in the first semester of the preparatory program in **Applied1 Track** and designed for beginner students who need enough background and skills in the field of computer technology and information systems. This course is a one semester course which meets three hours a week. The time is divided between lecture and hands-on work in the computer laboratory.

Text Book: **ICT For Preparatory Programas**, Edited and Supervised by college of computer and information science.

Website: www.pearsoned.com/uk.

Grading:

Attendance	5%
participation	5%
Quizzes	15%
Self-learning	15%
Mid-term Exam	20%
Final Exam	40%
Total	100%

Attendance: Attendance will be taken in the first 5 minutes of the lecture (lectures). If you came late, you should remind me at the end of the class to consider your attendance for the second lecture, otherwise, you will be marked absent for the two lectures. Accepted excuses for absence should be submitted within two weeks after the absent lectures.

Note:

1. During the semester the maximum percentage of not approved absences are not more than 20%, student exceed this percentage is failed.
2. Students are responsible for all materials and information covered at each class meeting, even if they are absent

Classroom Participation: It is expected that you participate in the discussion at lectures by asking and answering questions, raising issues, and making observations and constructive comments.

Cheating and Dishonesty: Each student should write and submit his/her own work either on exams or on exercises and other course material. Any kind of cheating or dishonesty throughout the course is considered a serious offence and will be dealt with strictness and no mercy.





Deanship of Preparatory Programs

Attention: Don't use or leave open your mobile phone throughout lectures. Violating this may result in lowering your grad or expelling from the classroom.

Course requirement:

- No assignments will be accepted more than 2 weeks late. They will be penalized 50% for each week late.
- Students are expected to do their own work on assignments and exams.
- Student responsible to provide a USB to save a copy for all files and documents.
- Lectures and class notes does not replace textbooks.
- Assessment tests are not allowed to be redone unless a medical report is provided. And it would be schedule in a specific time.
- MsWindows7 operating system and Microsoft office 2007 must be installed in each student's laptop, to be able to do homework and practice from home.
- Please turn off all mobile devices or set to silent mode during class.
- Eating, drinking, reading other course material not allow during class.
- Student responsible to keeping the PC in LAB.

Course schedule:

Weeks			Lecture Topics	Sections	Hours	(SL)	Exams
No	From	To					
1	02/09/2018	06/09/2018	Introduction Chapter 1 : Looking at Computers Understanding the Parts	-Understanding Your Computer -Input Devices - Output Devices	3		
	22/12/1439	26/12/1439					
2	09/09/2018	13/09/2018	Chapter 1 : Looking at Computers Understanding the Parts	-Processing and Memory on the Motherboard -Storing Data and Information - Connecting Peripherals to the Computer - Power Management and Ergonomics -Review and questions	1		
	29/12/1439	03/01/1440			2		
3	16/09/2018	20/09/2018	Chapter 2 : System Software: The Operating System, Utility Programs, and File Management	-Operating system fundamentals -What the operating system Does -Starting your computer	3		Quiz1 (5marks)
	06/01/1440	11/01/1440					





Deanship of Preparatory Programs

4	23/09/2018 13/01/1440	27/09/2018 17/01/1440	Chapter 2 : System Software: The Operating System, Utility Programs, and File Management	-The Windows interface -File Management -Utility Programs -Review and questions	3			
5	30/09/2018 20/01/1440	04/10/2018 24/01/1440	Chapter 3 Application Software: Programs That Let You Work and Play	-Software Basics -Managing Your Software -Productivity and Business Software -Multimedia and Educational Software	3			
6	07/10/2018 27/01/1440	11/10/2018 02/02/1440	Chapter 4 : Networks : Connecting Computing Devices	-Networking Fundamentals -Network Architectures -Network Components -Connecting to the Internet	3			
7	14/10/2018 05/02/1440	18/10/2018 09/02/1440	Chapter 4 : Networks : Connecting Computing Devices	-Installing and Configuring home networking -Managing and securing wireless networks	3		Quiz2 (5marks)	
8	21/10/2018 12/02/1440	25/10/2018 16/02/1440	Mid-term Exam (20 Marks)					
9	28/10/2018 19/02/1440	01/11/2018 23/02/1440	Chapter 5 : Using the Internet: Making the Most Of the Web's Resources	-the internet and how it works -Collaborating and Communicating on the Web -Conducting Business on the Web	3			
10	04/11/2018 26/02/1440	08/11/2018 30/02/1440	Chapter 5 : Using the Internet: Making the Most Of the Web's Resources	-Accessing and Moving Around the Web -Searching the Web Effectively -Using the Web Ethically	3	SL 15 marks		
	11/11/2018 03/03/1440	15/11/2018 07/03/1440	Chapter 5 : Behind the Scenes: How the Internet Works	-Internet Management and Networking -Internet Identity -Web Technologies -Communications Over the Internet	3			





Deanship of Preparatory Programs

12	18/11/2018 10/03/1440	22/11/2018 14/03/1440	Chapter 6 : Securing Your System: Protecting Your Digital Data and Devices	-Identity Theft and Hackers -Computer Viruses -Online Annoyance and Social Engineering	3		
13	25/11/2018 17/03/1440	29/11/2018 21/03/1440	Chapter 6 : Securing Your System: Protecting Your Digital Data and Devices	-Restricting Access to Your Digital Assets -Keeping Your Data Safe -Protecting Your Physical Computing Assets	3		
14	02/12/2018 24/03/1440	06/12/2018 28/03/1440	Review and questions		3	Quiz 3 (5 marks)	
15	09/12/2018 02/04/1440	13/12/2018 06/04/1440	Final Exam (40 marks)				





الخطة التدريسية

Course Syllabus

الفصل الدراسي الأول 1440/1439هـ

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال	المتطلب السابق
عرب 010 / عرب 012 / عرب 016 / عرب 040	مهارات اللغة العربية	1	2	لا يوجد
مشرف المقرر	عبدالله بن حمود الدوسري draldosary22@gmail.com			
وقت المحاضرة	حسب الجدول	مكان المحاضرة	حسب الجدول	

أهداف المقرر:

- أن يتمكن الطالب من الإلمام بجملة من قواعد النحو العربي والإملاء العربي.
- أن يتمكن الطالب من التعبير عن نفسه من خلال مهارة المحادثة مستعملاً لغة عربية سليمة.
- أن يتقن الطالب الكتابة الوظيفية (مثل: كتابة التقدم بطلب وظيفة ، وكتابة محضر اجتماع، ورسالة إدارية... إلخ)
- أن يتمكن الطالب من تنمية ثقافته من خلال تزويده بمجموعة من النصوص المتنوعة.
- أن يتمكن الطالب من الكتابة بلغة عربية صحيحة.
- أن يستطيع الطالب تجنب الأخطاء الشائعة في الكتابة.
- أن يتمكن الطالب من مواصلة دراسته الجامعية بلغة عربية صحيحة.
- أن يستطيع الطالب أداء عبارة خالية من الأخطاء الإملائية والنحوية والصرفية والأسلوبية واللغوية.

الكتاب المقرر: كتاب مهارات لغوية، عمادة البرامج التحضيرية، 1440/1439هـ.

آلية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر:

الدرجة	آلية التقويم
10 درجات	الحضور
10 درجات	المشاركة والتفاعل
50 درجة	الاختبارات القصيرة (2)
20 درجة	العرض التقديمي + الورقة البحثية
10 درجة	التطبيقات الميدانية "اختبار الكتاب"
100 درجة	المجموع

تعليمات عامة :

- الحضور إلزامي لهذا المقرر، وسوف يتم التحضير في بداية المحاضرة.
- إذا وصلت نسبة غياب الطالب أكثر من 20 % من عدد المحاضرات خلال الفصل الدراسي، فسوف يتم حرمان الطالب، ويرصد له درجة "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طالب آخر أثناء شرح الأستاذ داخل قاعة الاختبار.
- يجب على الطالب إحضار الكتاب المقرر حيث يتم شراؤه من "مركز بيع الكتب في العمادة".
- على كل طالب تقديم الواجبات والتكليفات والاختبارات بنفسه. وإذا كان هناك أي نوع من الغش وعدم المصادقة، فحق الطالب عقوبة الغش، ويحال للجنة المختصة بالعمادة.
- الب يحتاج خدمات أو رعاية خاصة ، فعليه مراجعة وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.





توزيع موضوعات المقرر خلال الأسابيع

الموضوع	التاريخ	الاسبوع
استقبال الطلاب والتعريف بالمنهج	2/09/2018 - 1439/12/22	الأول
الجملة الاسمية والجملة الفعلية + المبنى والمعرّب	9/09/2018-1439/12/29	الثاني
الكلمة وأقسامها	16/09/2018-1440/01/6	الثالث
النواسخ والنواصب والجوازم	23/09/2018-1440/01/13	الرابع
الألف الفارقة	30/09/2018-1440/01/20	الخامس
الفرق بين التاء المربوطة والتاء المفتوحة	07/10/2018-1440/01/27	السادس
الاختبار القصير الأول (25) درجة	14/10/2018-1440/02/5	السابع
اختبارات منتصف الفصل	21/10/2018-1440/02/12	الثامن
الضمائر	28/10/2018-1440/02/19	التاسع
همزة الوصل وهمزة القطع	4/11/2018-1440/02/26	العاشر
العدد والمعدود	11/11/2018-1440/03/3	الحادي عشر
علامات الترقيم	18/11/2018-1440/03/10	الثاني عشر
الحسنات البديعية + كتابة الرسائل	25/11/2018-1440/03/17	الثالث عشر
الاختبار القصير الثاني (25) درجة	1440/03/24 2018/12/2	الرابع عشر
استلام البحوث ومناقشتها. الاختبار القصير الثالث "10 درجات"	6/12/2018-1440/04/02	الخامس عشر
استلام البحوث والتطبيقات ومناقشتها.	13/12/2018-1440/04/9	السادس عشر

مشرف مقرر مهارات اللغة العربية

عبدالله بن حمود الدوسري



وبالله التوفيق...





الخطة التدريسية Syllabus Distribution الفصل الدراسي الأول 1440/1439 هـ

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال	المتطلب السابق
012/ وصل / 013 وصل / 014 وصل / 071 وصل / 040 وصل	مهارات الاتصال	1	2	لا يوجد
مشرف المقرر	وليد عطيه الزهراني walzahrani@imamu.edu.sa			
وقت المحاضرة	حسب الجدول	مكان المحاضرة	حسب الجدول	

أهداف المقرر:

- التعرف على مفهوم الاتصال وآدابه وأهميته ومهاراته وعناصره.
- التعرف على أنماط الشخصيات المحيطة بنا في الموقف التواصلية لتحديد الأساليب والإستراتيجيات المناسبة للتواصل معها.
- التعرف على آلية تحسين مهارة الحديث والاستماع وغيرها مع الآخرين.
- إتقان المهارات الأساسية للتواصل غير اللغوي وتوظيفها في الموقف التواصلية بنجاح.
- بناء رسالة تواصلية صحيحة ودقيقة ومؤثرة.
- إجراء مقابلات شخصية ومحادثات اجتماعية ورسمية ناجحة.
- التحدث بثقة وطلاقة أمام الجماهير الكبيرة.

الكتاب المقرر: إصدار عمادة البرامج التحضيرية، سنة الطبع 1440 هـ.

آلية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر:

الدرجة	آلية التقويم
10 درجات	الحضور
10 درجات	المشاركة والتفاعل
20 درجة	التطبيقات الميدانية (الزيارات الميدانية أو الأعمال التطوعية)
10 درجات	واجب منزلي موجود آخر الكتاب الدراسي
50 درجة	الاختبارات القصيرة : (2 اختبارات فعلية كل اختبار 25 درجة)
100 درجة	المجموع

تعليمات:

- الحضور إلزامي لهذا المقرر، وسوف يتم التحضير في بداية أول 5 دقائق من بدء المحاضرة.
- إذا وصلت نسبة غياب الطالب/ة 20% من عدد المحاضرات سوف يتم حرمان الطالب/ة، ويرصد له/ها "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طالب/ة آخر أثناء شرح الأستاذ/ة داخل قاعة الاختبار.
- يجب على الطالب/ة إحضار الكتاب المقرر والتي يمكن الحصول عليها من "مركز بيع الكتب في العمادة".
- على كل طالب/ة تقديم الواجبات والتكليفات في الموعد المحدد لذلك، كما يجب على الطالب/ة التقدم للامتحان بنفسه، وإذا حاول الغش سوف يطبق بحقه/ها عقوبة الغش ويحال إلى اللجنة المختصة بالعمادة.
- احتاج الطالب/ة إلى خدمات أو رعاية خاصة فعليه مراجعة وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.



توزيع مقرر مهارات الاتصال على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الأول 1439/1440هـ:

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
استقبال الطلاب	2018 / 09 / 02 1439 / 12 / 22	الأول
الاتصال: أهميته، عناصره، بيئته	2018 / 09 / 09 1439 / 12 / 29	الثاني
الاتصال اللفظي وغير اللفظي + الاتصال الفردي والجماعي	2018 / 09 / 16 1440 / 01 / 06	الثالث
مهارات التواصل الذاتي.	2018 / 09 / 23 1440 / 01 / 13	الرابع
مهارة تطوير الذات.	2018 / 09 / 30 1440 / 01 / 20	الخامس
الاختبار الأول + توزيع المجموعات للبحث العلمي والعمل التطوعي وأليته	2018 / 10 / 07 1440 / 01 / 27	السادس
مهارة الاستماع + مهارة الحديث	2018 / 10 / 14 1440 / 02 / 05	السابع
مهارة التواصل في البيئة الجامعية	2018 / 10 / 21 1440 / 02 / 12	الثامن
مهارة التواصل الإلكتروني	2018 / 10 / 28 1440 / 02 / 19	التاسع
مهارة القيادة والتأثير	2018 / 11 / 04 1440 / 02 / 26	العاشر
الاختبار الثاني + استلام الأعمال والتكاليف	2018 / 11 / 11 1440 / 03 / 03	الحادي عشر
مهارة الحوار والإقناع	2018 / 11 / 18 1440 / 03 / 10	الثاني عشر
مهارة الاتصال الجماهيري + استلام واجب الكتاب	2018 / 11 / 25 1440 / 03 / 17	الثالث عشر
مراجعة نهائية	2018 / 12 / 02 1440 / 03 / 24	الرابع عشر
إنهاء كافة ما يتعلق بالمنهج	2018 / 12 / 09 1440 / 04 / 02	الخامس عشر

المشرف الأكاديمي / وليد الزهراني

وبالله التوفيق



رابط العروض التقديمية لمادة مهارات الاتصال

QR Code:



<https://goo.gl/y3GKBH>





الخطة التدريسية

Syllabus Distribution

الفصل الدراسي الأول ١٤٣٩ / ١٤٤٠ هـ

المتطلب السابق	عدد ساعات الاتصال	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
لا يوجد	٢	١	مهارات التعلم	نُجج ٠١٤ - نُجج ٠١٥ - نُجج ٠٧٧ نُجج ٠٧١ - نُجج ٠٤٠
		مكان المحاضرة		وقت المحاضرة
		علي حمد السحيباني		مشرف المقرر

أهداف المقرر:

- يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب/ة المهارات الأكاديمية والحياتية الآتية:
- المهارات التنظيمية التي توضح لـ/ها أن يتعلم كيف يتعلم، ويطبق التخطيط وإدارة الوقت، ويتعرف على عادات العقل التي تساعد على التفكير بطريقة إبداعية ناقدة، وأن يعتمد على نفسه في اكتساب المعرفة.
- مهارات التفكير والبحث تساعد الطالب/ة على اكتساب مهارات إعداد البحث العلمي وطرق جمع المعلومات من مصادرها المختلفة، وتطوير مهارة البحث عن المعلومات التي تتسم بالجدية ودقة التوثيق.
- المهارات الأكاديمية من الضرورة أن يكتسبها الطالب الجامعي لأنها تساعد على تحسين قدراته العقلية في الاستذكار والقراءة والكتابة وتجعله مستعداً لأداء الاختبارات.
- أدوات التفكير تعمل على تحسين مستوى التفكير لدى المتعلم وتجعله ذا نظرة واسعة وحكيمة، وتمكنه من إنجاز عمله بشكل أفضل، وتحسن قدرته على اتخاذ القرار من خلال إيجاد حلول عملية لما يواجهه من مشكلات.

الكتاب المقرر:

- مهارات التعلم-الإصدار التاسع (١٤٣٨-١٤٣٩هـ) إعداد: د. سعد عبد المجيد. د. خالد البسيوني. عمادة البرامج التحضيرية.



آلية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر

م	آلية التقويم	الدرجة	الإيضاح
١	الحضور	١٠ درجات	مدى انضباط الطالب/ه في حضور المحاضرات خلال أسابيع الدراسة.
٢	المشاركة والتفاعل والسلوك	١٠ درجات	مدى مشاركة الطالب/ه وتفاعله خلال الفصل الدراسي والالتزام بالسلوك الجيد داخل القاعة.
٣	اختبارات قصيرة وعددها (٣) اختبارات	٥٠ درجة	اختبارات نهائية قصيرة، الأول (١٠) درجات والثاني والثالث (٢٠) درجة.
٤	ورقة بحثية + عرض تقديمي	٢٠ درجة	يشترك كل طالب/ه مع مجموعة عددهم (٥) في إعداد ورقة بحثية (بحث علمي) ثم يعرض كل طالب/ه الجزء من البحث الذي سبق إعداده أمام الطلاب/بات.
٥	تطبيق عملي (زيارة المكتبة)	١٠ درجات	ينفذ كل طالب/ه نشاط تطبيقي حسب المهارة
	المجموع	١٠٠ درجة	تحسب الدرجة الكاملة من ١٠٠ درجة

تعليمات:

- الالتزام بحضور جميع المحاضرات والحرص على الحضور في وقت المحاضرة وسوف يتم التحضير في بداية أول ٥ دقائق من بدء المحاضرة، ويعتبر الطالب/ة المتأخر/ة متغيباً عن المحاضرة، وعذر الغياب المقبول يجب أن يعتمد من لجنة الأعدار بالعمادة وإحضاره خلال أسبوع من تاريخ الغياب.
- الطالب/ة الذي/التي تزيد نسبة غيابه بدون عذر عن ٢٠% من عدد المحاضرات في الفصل الدراسي يعتبر محروماً ويرصد له/ا درجة "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- الطالب/ة مسؤول عن كل المادة العلمية التي تم تغطيتها في المحاضرة حتى لو غاب عنها.
- لا يتم إعادة الاختبارات القصيرة نهائياً سواء كان السبب الغياب أو غيره.
- يمنع منعاً باتاً التحدث مع طالب/ه آخر أثناء شرح عضو هيئة التدريس وداخل قاعة الاختبار.
- يجب على الطالب/ه إحضار الكتاب المقرر الذي يمكن الحصول عليه من "مركز بيع الكتب في العمادة"
- على كل طالب/ه تقديم الواجبات والتكليفات في الموعد المحدد لذلك، كما يجب على الطالب/ه التقدم للاختبار بنفسه، إذا حاول/ت الغش سوف يطبق بحقه/ا عقوبة الغش ويحال إلى اللجنة المختصة بالعمادة.
- إذا أحتاج الطالب/ه إلى خدمات أو رعاية خاصة فعليه مراجعة وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.



توزيع مقرر مهارات التعلم على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩/١٤٤٠هـ

الملاحظات	الموضوع	التاريخ	الأسبوع
	<ul style="list-style-type: none"> استقبال الطلاب/الطالبات لمحة تعريفية موجزة عن مفردات المقرر وآلية تقويم الطالب/ة. 	من ١٢/ ٢٢ إلى ١٢/٢٦ / ١٤٣٩هـ من ٩ / ٢ إلى ٢٠١٨/٩/٦ م	الأول
	<ul style="list-style-type: none"> إعادة / لمحة تعريفية موجزة عن مفردات المقرر وآلية تقويم الطالب/ة. تعلم كيف تتعلم 	من ١٢/ ٢٩ إلى ١٢/ ٣ / ١٤٤٠هـ من ٩ / ٩ إلى ٢٠١٨/٩/١٣ م	الثاني
	<ul style="list-style-type: none"> التخطيط وإدارة الوقت 	من ١ / ٦ إلى ١ / ١٠ / ١٤٤٠هـ من ٩ / ١٦ إلى ٢٠١٨/٩/٢٠ م	الثالث
<ul style="list-style-type: none"> تسليم الاختبار الأول: الإجابة على أصل النسخة الموجودة في نهاية الكتاب المقرر 	<ul style="list-style-type: none"> عادات العقل 	من ١ / ١٣ إلى ١ / ١٧ / ١٤٤٠هـ من ٩ / ٢٣ إلى ٢٠١٨/٩/٢٧ م	الرابع
<ul style="list-style-type: none"> شرح تكليف: البحث والعرض 	<ul style="list-style-type: none"> المهارات الست الكبرى لحل المشكلات المعلوماتية 	من ١ / ٢٠ إلى ١ / ٢٤ / ١٤٤٠هـ من ٩ / ٣٠ إلى ٢٠١٨/١٠/٤ م	الخامس
أ- زيارة المكتبة ب- تكليف التطبيق العملي (المكتبة)	<ul style="list-style-type: none"> مهارات البحث 	من ١ / ٢٧ إلى ١ / ٢٢ / ١٤٤٠هـ من ١٠ / ٧ إلى ٢٠١٨/١٠/١١ م	السادس
الاختبار الثاني (تعلم كيف تتعلم، التخطيط وإدارة الوقت، عادات العقل، والمهارات الست الكبرى لحل المشكلات المعلوماتية،)		من ٢ / ٥ إلى ٢ / ٩ / ١٤٤٠هـ من ١٠ / ١٤ إلى ٢٠١٨/١٠/١٨ م	السابع
تسليم التطبيق العملي (المكتبة) أ- تسليم البحث ب- عرض البحوث للطلاب	<ul style="list-style-type: none"> استراتيجية سكامبر في التفكير 	من ٢ / ١٢ إلى ٢ / ١٦ / ١٤٤٠هـ من ١٠ / ٢١ إلى ٢٠١٨/١٠/٢٥ م	الثامن
مركز الملك سلمان	اختبارات منتصف الفصل	من ٢ / ١٩ إلى ٢ / ٢٣ / ١٤٤٠هـ من ١٠ / ٢٨ إلى ٢٠١٨/١١/١ م	التاسع
أ- آخر موعد لتسليم البحث ب- عرض البحوث للطلاب	<ul style="list-style-type: none"> مهارات الاستذكار 	من ٢ / ٢٦ إلى ٢ / ٣٠ / ١٤٤٠هـ من ١١ / ٤ إلى ٢٠١٨/١١/٨ م	العاشر
عرض البحوث للطلاب	<ul style="list-style-type: none"> مهارات القراءة 	من ٣ / ٣ إلى ٣ / ٧ / ١٤٤٠هـ من ١١ / ١١ إلى ٢٠١٨/١١/١٥ م	الحادي عشر
الاختبار الثالث (مهارات البحث، استراتيجية سكامبر في التفكير، مهارات الاستذكار، ومهارات القراءة)		من ٣ / ١٠ إلى ٣ / ١٤ / ١٤٤٠هـ من ١١ / ١٨ إلى ٢٠١٨/١١/٢٢ م	الثاني عشر
	<ul style="list-style-type: none"> مهارات الكتابة 	من ٣ / ١٧ إلى ٣ / ٢١ / ١٤٤٠هـ من ١١ / ٢٥ إلى ٢٠١٨/١١/٢٩ م	الثالث عشر
	<ul style="list-style-type: none"> القبعات الست للتفكير 	من ٣ / ٢٤ إلى ٣ / ٢٨ / ١٤٤٠هـ من ١٢ / ٢ إلى ٢٠١٨/١٢/٦ م	الرابع عشر
تسليم النتائج النهائية		من ٤ / ٢ إلى ٤ / ٦ / ١٤٤٠هـ من ١٢ / ٩ إلى ٢٠١٨/١٢/١٣ م	الخامس عشر

المشرف الأكاديمي/ علي حمد السحيباني

وبالله التوفيق





Syllabus Second semester 1439/1440 Hijri

Course Code	Course Name	Credit Hours	Lec	Lab	Tut.	Pre-requisite
MAT 042	Mathematics-2 for Applied Sciences					Math 041 (Precalculus 1)
Course Supervisor	Dr. Eitigani Ismail					
e-mail	EIAbdalla@imamu.edu.sa					
office	FR-56 (94578)					
Class Meetings	As scheduled					

Course's Objectives: This is the second course in of Precalculus Track Applied Science for Preparatory Year Programs In this course students will be using Logic and Fundamental Methods of Proofs and trigonometric identities, the law of sines and cosines, and vectors; solving parametric equations, polar equations, conic sections; using discrete mathematics, including probabilities; and applying these skills in real-world situations.

Text Book: Precalculus 2 Track of Applied Science Dept of Mathematics, PEARSON Education_
Website:

Grading:

- Attendance	4%
- Quizzes (around 4 quizzes, 4% each).....	16%
- Mid-term1 Exam	20%
- Mid-term2 Exam	20%
- Final Exam	40%
- TOTAL.....	100

- **TOTAL..... 100**

Classroom Participation: It is expected that you participate in the discussion at lectures by asking and answering questions, raising issues, and making observations and constructive comments.

Cheating and Dishonesty: Each student should write and submit his own work either on exams or on exercises and other course material. Any kind of cheating or dishonesty throughout the course is considered a serious offence and will be dealt with strictness and no mercy.

Attention: Don't use or leave open your mobile phone throughout lectures. Violating this may result in lowering your grad or expelling from the classroom



Course schedule

Week	Date	Chapter	Sections and topics
1-5	30/4/1440 H. – 2/6/1440 H.	Chapter 2: Sequences, Series, and Probability	Sequences and Arithmetic Sequences
			Series and Arithmetic Series
			Geometric Sequences and Series
			Counting and Permutations
			Combinations, Labeling, and the Binomial Theorem
			Mathematical Induction
6-10	5/6/1440 H.- 7/7/1440 H.	Chapter 3: Trigonometry	Angles and Their Measurements
			Right Triangle Trigonometry
			The Sine and Cosine Functions
			The Law of Sines
			The Law of Cosines
			The Graphs of the Sine and Cosine Functions
			Midterm 1 exam
			The Other Trigonometric Functions and Their Graphs
			The Inverse Trigonometric Functions
			Basic Identities
			Verifying Identities
			Sum and Difference Identities
			Double-Angle and Half-Angle Identities
11-13	10/7/1440 H.- 28/7/1440 H.	Chapter 4: Complex Numbers	Complex Numbers
			Complex Numbers: Quadratic Equations in the Complex Number System
			Trigonometric Form of Complex Numbers
			Polar Equations
			Powers of Complex Numbers
Midterm 2 exam			
Revision			
15		Final Examinations	





Course Syllabus
Applied Sciences Stream - Level 2 (ENG 047)
2nd Term, Academic Year 1439 / 1440

Course Title	English Language		
Course Code	ENG 047		
Required Textbook	Richard O'Neill. <i>Unlock (Reading & Writing Skills 2)</i> . Cambridge University Press. Stephanie Dimond-Bayir. <i>Unlock (Listening & Speaking Skills 2)</i> . Cambridge University Press. Virginia Evans – Jenny Dooley – Elizabeth Norton. <i>Science (Career Paths)</i> . Express Publishing.		
Credit hours:	8 hours	Contact hours:	16 hours

Course Description

This course, Applied Sciences Stream Level 2, is a special English language course for students at the Preparatory Programs Deanship who studied the course of Level 1. This course focuses on accuracy and fluency in the four language skills (Listening, speaking, reading and writing) that improve student outcomes by integrating language instruction into real-life contexts. It maintains a strategy-based curriculum that aims at developing the all language skills. The textbooks used for this course are characterized by a consistent unit sequence that includes vocabulary, life stories, grammar, everyday conversation and real-life reading. The content of each unit is carefully presented to develop learners' other skills in vocabulary and idioms that provide learners with the tools they need to achieve civic, workplace, life-skills and academic competencies. The course, through these textbooks, focuses on reading, writing and vocabulary, listening and speaking, grammar, and English for Specific Purposes (ESP).

Course Objectives

Upon successful completion of this course, students should be able to:

1. Use advanced knowledge of word forms, grammar, and discourse markers to follow the flow of ideas in a written text.
2. Identify main ideas, make inferences, and locate details in a written passage.
3. Summarize information from both oral and written sources.
4. Write words in blank spaces meaningfully.
5. Associate words to their collocations.
6. Write answers to Yes / No questions and WH-Questions.
7. Write simple sentences and develop topic sentences.
8. Write supporting sentences towards a short paragraph development.
9. Put ideas together in a short paragraph of 7-10 sentences.
10. Develop vocabulary and recognize grammatical structures.
11. Guess word meaning from context clues in intermediate-level.
12. Develop the students' knowledge in English for specific purposes.
13. Provide the students with simple grammar presented on a need-to-know basis for immediate communication.
14. Learn vocabulary relevant to practical work situations.
15. Provide the students with the criteria that will help them understand technical English.
16. Build students' confidence through expressing themselves in English.
17. Use new language in hands-on contexts such as explaining purpose and giving instructions.
18. Help students in telephoning, socializing, and reading technical information and understanding documentation and emails.



Course Policy

The following course policies and expectations apply to all parts of ENG 047:

- **Students are expected to:**

1. attend all classes except in case of illness or emergency.
2. prepare for class by completing readings and assigned work in advance.
3. actively participate in classroom activities.
4. ask questions if they do not understand.
5. submit all assignments according to instructions, complete, and on time.
6. use instructor comments and feedback to improve future work.
7. cooperate with and act respectfully toward other students and the instructor.
8. communicate with the instructor about problems or concerns as soon as possible.
9. put focused and disciplined effort into the course assignments.

- **Attendance:**

The university expects students to attend all classes in which they are enrolled. Regular attendance is necessary if individuals are to excel. There is a direct correlation between attendance and academic success. Attendance is mandatory. All students must arrive on time and prepared to learn at each class session. At the instructor's discretion, students may be marked absent if they arrive more than 15 minutes late to any class.

- **Disruptive Behavior:**

Disruptive behavior is an activity that interferes with learning and teaching. Inappropriate talking during class, tardiness, cheating, use of cell phone, etc. all disrupt the learning process. Students who are found guilty of disruptive behavior face serious consequences.

- **Academic honesty:**

The writing students do in **ENG 047** must be their own. Presenting the work of others, whether it is used without attribution (plagiarism) or submitted by students but written by someone else (cheating), violates the university's policy on academic integrity. Students who are found guilty of plagiarism or cheating face serious consequences. According to the university policy, a largely or fully plagiarized assignment should result in a grade of F for the course.

Grading and Standards of Assessment

Book Title	Classwork= 30			Mid-Term Exam	Final Exam	Total
	Participation	Quizzes	Total			
Unlock (Reading & Writing 2)	5	5	10	30	40	100
Unlock (Listening & Speaking 2)	5	5	10			
Science	5	5	10			
	30					

Course Calendar

Content to be covered

Week	From	To	Unlock 2 (Reading & Writing)	Unlock 2 (Listening & Speaking)	Science
1	30 / 04 / 1440 06 / 01 / 2019	04 / 05 / 1440 10 / 01 / 2019	Introduction to the Course	Introduction to the Course	Introduction to the Course
2	07 / 05 / 1440 13 / 01 / 2019	11 / 05 / 1440 17 / 01 / 2019	Unit 1 (Places)	Unit 1 (Places)	Book 1 - Unit 1 & 2 Pages (4 : 7)
3	14 / 05 / 1440 20 / 01 / 2019	18 / 05 / 1440 24 / 01 / 2019	Unit 1 (con.) Unit 2 (Festivals & Celebrations)	Unit 1 (con.) Unit 2 (Festivals & Celebrations)	Book 1 - Unit 5 & 6 Pages (12 & 15)



4	21 / 05 / 1440 27 / 01 / 2019	25 / 05 / 1440 31 / 01 / 2019	Unit 2 (con.) Unit 3 (School & Education)	Unit 2 (con.) Unit 3 (School & Education)	Book 1 - Unit 7 & 8 Pages (16 & 19)
5	28 / 05 / 1440 03 / 02 / 2019	02 / 06 / 1440 07 / 02 / 2019	Unit 3 (con.) Unit 4 (The Internet & Technology)	Unit 3 (con.) Unit 4 (The Internet & Technology)	Book 1 - Unit 10 & 11 Pages (22: 25)
6	05 / 06 / 1440 10 / 02 / 2019	09 / 06 / 1440 14 / 02 / 2019	Unit 4 (con.) Unit 5 (Language & Communication)	Unit 4 (con.) Unit 5 (Language & Communication)	Book 1 - Unit 15 Pages (32: 33)
7	12 / 06 / 1440 17 / 02 / 2019	16 / 06 / 1440 21 / 02 / 2019	Unit 6 (Weather & Climate)	Unit 6 (Weather & Climate)	Book 2 - Unit 1 & 2 Pages (4 : 7)
8	19 / 06 / 1440 24 / 02 / 2019	23 / 06 / 1440 28 / 02 / 2019	Unit 6 (con.)	Unit 6 (con.)	Book 2 - Unit 7 & 8 Pages (16 & 19)
9	26 / 06 / 1440 03 / 03 / 2019	30 / 06 / 1440 07 / 03 / 2019	Unit 7 (Sports & Competition)	Unit 7 (Sports & Competition)	Book 2 - Unit 10 & 11 Pages (22: 25)
10	03 / 07 / 1440 10 / 03 / 2019	07 / 07 / 1440 14 / 03 / 2019	Unit 7 (con.) Unit 8 (Business)	Unit 7 (con.) Unit 8 (Business)	Book 2 - Unit 12 Pages (26: 27)
11	10 / 07 / 1440 17 / 03 / 2019	14 / 07 / 1440 21 / 03 / 2019	Unit 8 (con.) Unit 9 (People)	Unit 8 (con.) Unit 9 (People)	Book 3 - Unit 3 & 4 Pages (8: 11)
12	17 / 07 / 1440 24 / 03 / 2019	21 / 07 / 1440 28 / 03 / 2019	Unit 9 (con.)	Unit 9 (con.)	Book 3 - Unit 8 & 9 Pages (18: 21)
13	24 / 07 / 1440 31 / 03 / 2019	28 / 07 / 1440 04 / 04 / 2019	Unit 10 (Space & The Universe)	Unit 10 (Space & The Universe)	Book 3 - Unit 13 & 14 Pages (28: 31)
14	02 / 08 / 1440 07 / 04 / 2019	06 / 08 / 1440 11 / 04 / 2019	Final Revision		
15	09 / 08 / 1440 14 / 04 / 2019	13 / 08 / 1440 18 / 04 / 2019	Final Revision		

Note:

- An hour and half Mid-term exam will be scheduled by the Preparatory Year Deanship during the official exam period. More information about the form of this examination will be provided as the term goes on.
- A two-hour final examination will be scheduled by the Preparatory Year Deanship during the official exam period. More information about the form of this examination will be provided as the term goes on.





Course Syllabus (Second Semester)
1439/1440

Course Number:	Course name :	credit hours :	Communication hours
CS 044	Computer Skills For Preparatory Programs "Applied Track (2)"	3	3
Prepared by:	Ahmed Marzouq Alotaibi		
e-mail:	ahalotaibi@imamu.edu.sa		

Course's Objectives: Course's Objectives:

This is an introductory course in the first/second semester of the preparatory program in applied track and designed to provide basic knowledge for solving problems using computers and to impart the necessary skills for the development of applications. This course is a one semester course which meets three hours a week. The time is divided between lecture and hands-on work in the computer laboratory. After Successful completion of the course, the students should be able to:

- Gain knowledge about problem solving in computers, with the help of problem organization tools .
- Understand the modular concepts in programming and develop algorithms using sequential and decision logic structures.
- Understand and develop algorithms using various loop logic structures.
- Obtain knowledge in using various types of arrays and applying the same in searching and sorting methodologies.
- Gain basic knowledge in handling file system in computers.

Text Book: Introduction to Computer 2 by Maureen Sprankle and Jim Hubbard, 9th Edition.

Prerequisite / Co-Requisite: Computer Skills for Preparatory Programs, CS043.

Prerequisite for: programming1, CS 140.

Website: www.pearson.com/uk

Grading:

Attendance	5%
participation	5%
Quizzes	10%
Self-learning	10%
Mid-term Exam	30%
Final Exam	40%
Total	100%

Attendance:

Attendance will be taken in the first 5 minutes of the lecture (lectures). If you came late, you should remind me at the end of the class to consider your attendance for the second lecture, otherwise, you will be marked absent for the two lectures. Accepted excuses for absence should be submitted within two weeks after the absent lec





Note:

1. During the semester the maximum percentage of not approved absences are not more than 20%, student exceed this percentage is failed.
 2. Students are responsible for all materials and information covered at each class meeting, even if they are absent
- Classroom Participation: It is expected that you participate in the discussion at lectures by asking and answering questions, raising issues, and making observations and constructive comments.

Cheating and Dishonesty: Each student should write and submit his/her own work either on exams or on exercises and other course material. Any kind of cheating or dishonesty throughout the course is considered a serious offence and will be dealt with strictness and no mercy.

Attention: Don't use or leave open your mobile phone throughout lectures. Violating this may result in lowering your grad or expelling from the classroom.

Course requirement:

- No assignments will be accepted more than 2 weeks late. They will be penalized 50% for each week late.
- Students are expected to do their own work on assignments and exams.
- Student responsible to provide a USB to save a copy for all files and documents.
- Lectures and class notes does not replace textbooks.
- Assessment tests are not allowed to be redone unless a medical report is provided. And it would be schedule in a specific time.
- MsWindows7 operating system and Microsoft office 2007 must be installed in each student's laptop, to be able to do homework and practice from home.
- Please turn off all mobile devices or set to silent mode during class.
- Eating, drinking, reading other course material not allow during class.
- Student responsible to keeping the PC in LAB.

Course schedule:

Weeks			Lecture Topics	Hours	Worksheets (WS)	Exams
No	From	To				
1	06/01/2019 30/04/1440	10/01/2019 04/05/1440	Introduction (general overview)	1		
			Chapter 1: General Problem-Solving Concept 1.1). Problem solving in everyday live. 1.2). Type of problem. 1.3). Problem solving with computers. 1.4). Difficulties with problem solving.	2		
2	13/01/2019 07/05/1440	17/01/2019 11/05/1440	Chapter 2 : Binging Problem-Solving Concept 2.1). Constant and variable 2.2). Data types 2.3). How the computer stored data	3		
3	20/01/2019 14/05/1440	24/01/2019 18/05/1440	Chapter 2 : Binging Problem-Solving Concept 2.4). Functions 2.5). Operators 2.6). Expressions and Equation	2		
			Review and questions ch1 + ch2	1		





**Deanship of Preparatory
Programs**

4	27/01/2019 21/05/1440	31/01/2019 25/05/1440	Chapter 3 : Planning your solution 3.1). Communicate with the computer 3.2). Organizing the solution 3.3). Using the tools	3		
5	03/02/2019 28/05/1440	07/02/2019 02/06/1440	Chapter 3 : Planning your solution 3.4). Testing the solution 3.5). Software Development Cycle	2		
			Chapter 4 : An Introduction to Programming structure 4.1). Pointers for structuring a solution 4.2). The modules and their function 4.3). Cohesion and Coupling 4.4). Local and Global variables	1		
6	10/02/2019 05/06/1440	14/02/2019 09/06/1440	Chapter 4 : An Introduction to Programming structure 4.5). Parameters 4.6). Return values 4.7). Variable Names and the Data Dictionary 4.8). The Three logic structures 4.9) Solution Development	2		
			Review and questions	1		Quiz1 5marks
7	17/02/2019 12/06/1440	21/02/2019 16/06/1440	Chapter 5 : An Introduction to Programming structure 5.1). The Sequential Logic Structure 5.2). Solution Development 5.2.1). Problem Analysis	3		
8	24/02/2019 19/06/1440	28/02/2019 23/06/1440	Mid-term Exam (30 marks)			
9	03/03/2019 26/06/1440	07/03/2019 30/06/1440	Chapter 5 : An Introduction to Programming structure 5.2.2). The Interactivity Chart 5.2.3). The IPO Chart 5.2.4). Coupling Diagram and Data Dictionary 5.2.5). Internal and External Documentation 5.2.6). The Algorithms and Flowcharts	3		
10	10/03/2019 03/07/1440	14/03/2019 07/07/1440	Chapter 6: Problem solving with Decisions 6.1). The decision logical structure 6.2). Multiple IF / THEN / ELSE instruction 6.3). Using Straight-Through logic	3		
	17/03/2019 10/07/1440	21/03/2019 14/07/1440	Chapter 6 : Problem solving with Decisions 6.6). Logic conversion 6.7). Which Decision Logic? 6.8). Decision Table 6.9). The Case Logic Structure 6.10). Codes 6.11). Putting it All Together 6.12). Another Putting It All Together	2		
			Review and questions			





**Deanship of Preparatory
Programs**

12	24/03/2019 17/07/1440	28/03/2019 21/07/1440	Chapter 7 : Problem Solving with Loops 7.1). The loop logic structure 7.2). Incrementing 7.3). Accumulating 7.4). While/While End 7.5). Putting All Together	3	SL 10 marks	
13	31/03/2019 24/07/1440	04/04/2019 28/07/1440	Chapter 7 : Problem Solving with Loops 7.6). Repeat/Until 7.7). Putting All Together 7.8). Automatic-Counter Loop 7.9).Putting all together 7.10). Nested Loops 7.11). Indicators 7.12)Algorithm Instructions and Flowchart Symbols 7.13). Recursion	3		Quiz2 5 marks
14	07/04/2019 02/08/1440	11/04/2019 06/08/1440	Review And questions	3		Attendance 5 marks
15	14/04/2019 09/08/1440	18/04/2019 13/08/1440	Final exam (40 marks)			





Deanship of Preparatory Programs

Syllabus

Course Code	Course Title	Credit hours :	Contact hours
PHYS 049	Introduction to Natural Sciences	3	4
Course Supervisor	Ahmad AlAmmari		
Instructor's office	SR 038		
e-mail:	amsa99@gmail.com		

Course's Objectives:

- Familiarize students with the basic physics knowledge on Physics and Chemistry.
- Develop the students understanding and appreciation of the general physical laws.
- Develop the students understanding the concept of measurements, vectors, the laws of motion, work, energy, optics, electricity, and fluid mechanics.
- Develop the students understanding some basis of the science of chemistry and atomic nature of the matter
- Develop a deep understanding of the importance of physics and chemistry in our lives

Text Book: Introduction to Natural Sciences, PEARSON

Website:

Grading:

Lectures quizzes (four quizzes)	20 %
1 st Exam	20 %
2 nd Exam	20 %
FINAL Examination	40%
Total	100%

Attendance: Attendance will be taken in the first 5 minutes of the lecture(s). If you came late, you should remind your instructor at the end of the class to consider your attendance for the second lecture, otherwise, you will be marked absent for the two lectures. Accepted excuses for absence should be submitted within two weeks after the absent lectures.

Note:

1. During the semester, the maximum percentage of unexcused absences is less than 25%, student who exceeds 25% will be considered failed.
2. Students are responsible for all materials and information covered each class meeting, even if they were absent.

Classroom Participation: It is expected that you participate in the discussion at lectures by asking and answering questions, raising issues, and making observations and constructive comments.



Cheating and Dishonesty: Each student should write and submit his own work either on exams or on exercises and other course assignments. Any kind of cheating or dishonesty throughout the course is considered a serious offence and will be dealt with strictness and no mercy.

Attention: Don't use your mobile phone throughout lectures, and make sure it is turned-off. Violating this may result in lowering your grad or expelling from the classroom.

Course Policy:

- No assignments will be accepted more than 2 weeks late. They will be penalized 50% for each week late.
- Students are expected to do their own work on assignments and exams.
- Lectures and class notes do not replace textbooks.
- Assessment tests are not allowed to be redone unless a reasonable excuse report is provided. It would be schedule in a specific time.
- Please turn off all mobile devices or set to silent mode during class.
- Eating, drinking, and reading other course materials are NOT allowed during class.

Course schedule

Number of week and date		Topics	Hours
No	Date		
1	30/4 /1440 6 / 1/ 2019	Registration and Introduction chapter 1: Models, Measurement and Vectors 1-Standards and Units 2-Unit Consistency and Conversions	4 hours
2	7/ 5/ 1440 13 / 1/ 2019	3-Estimates and orders of magnitude 4-Vectors 5-Vectors addition 6-Component of vectors Quiz 1	4 hours
3	14/ 5/ 1440 20 / 1/ 2019	chapter 2 : Motion along a Straight Line 1-Displacement and average velocity 2-Instantaneous velocity 3-Average and instantaneous acceleration	4 hours
4	21/ 5/ 1440 27 / 1/ 2019	4-motion with constant acceleration 5-Proportional reasoning 6-Freely Falling objects	4 hours



5	28/ 5/ 1440 3 / 2/ 2019	chapter 3: Newton's Laws of Motion 1- Force 2- Newton's First Law 3 - Mass and Newton's Second Law 4- Mass and Weight 5- Newton's Third Law 6- Applications of Newton's Second Law Quiz 2	4 hours
6	5/ 6/ 1440 10 / 2/ 2019	chapter 4: Work and Energy 1 - An Overview of Energy 2- Work 3- Work and Kinetic Energy	4 hours
7	12/ 6/ 1440 17 / 2/ 2019	4- Potential Energy, 5- Conservation of Energy, 6 - Power Mid-Term 1	4 hours
8	19/ 6/ 1440 24 / 2/ 2019	chapter 5 :Fluid Mechanics 1-Density 2-Pressure 3-Pressure Measurements, 4-Pressure in a Liquid, 5-Atmospheric Pressure 6- Pascal's Principle, Quiz 3	4 hours
9	26/ 6/ 1440 3 / 3/ 2019	Chapter 8: measurements in chemistry 1 - Measuring global temperature 2-Classfying matter according to its composition , element , compound and mixture 3 -Physical and chemical properties	4 hours
10	3/ 7/ 1440 10 / 3/ 2019	Chapter 9: The Science of Chemistry Element defined from number of protons Ions 2 - The periodic low and the periodic table 3 – losing and gaining electrons 4 – isotopes : when the number of neutrons varies 5 - Atomic mass the average mass of an elements atoms	4 hours
11	10/ 7/ 1440 17 / 3/ 2019	6 - Electron Configurations and periodic table 7 - The periodic trends , atomic size , ionization energy and metallic character and the periodic table Periodic Table Quiz 4	4 hours



12	17/ 7/ 1440 24 / 3/ 2019	chapter 10 : The Atomic Nature of the Matter 1-Counting Atoms by The Gram 2 -Counting Molecules by The Gram	4 hours
13	24/ 7/ 1440 31 / 3/ 2019	3 -Evidence of Chemical Reaction 4 -The Chemical Equation, 5 -Balanced Chemical Equation, 6 -Acids and Bases Mid-Term 2	4 hours
14	2/ 8/ 1440 7/4/2019	Chapter 6 : Electric Field Electric Charge 1 -Electric Charge 2-Conductors and insulators 3-Conservation and Quantization of Charge	4 hours
15	9/ 8/ 1440 14/4/2019	4- Coulomb's Law 5-Electric Fields and Electric forces 6-Calculating of Electric Fields 7 -Electric field lines	4 hours
16	16/ 8/ 1440 21/4/2019	Final Examinations	

