



الخطة التدريسية Syllabus Distribution

الفصل الدراسي الأول 1442هـ

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال	المتطلب السابق
010	مهارات الدراسة الجامعية	2	3	لا يوجد
مشرف المقرر	د. وليد بن عطيه الزهراني	walzahrani@imamu.edu.sa		
وقت المحاضرة	حسب الجدول	مكان المحاضرة	حسب الجدول	

أهداف المقرر:

- التعرف على مفهوم مهارات الدراسة الجامعية وأدائها وأهميتها ومهاراتها وعناصرها.
- التعرف على مهارات التكيف مع الحياة الجامعية لتحديد الأساليب والإستراتيجيات المناسبة للتعامل معها.
- التعرف على أدوات التعلم الفعال .
- إتقان مهارات وفنيات كتابة البحث العلمي (أدواته ومجالات البحث عن المعلومات)، تنمية مهارات البحث العلمي لدى الطالب.
- إجراء مقابلات شخصية ومحادثات اجتماعية ورسمية ناجحة من خلال المشاركة المجتمعية (العمل التطوعي).
- التحدث بثقة وطلاقة أمام الجماهير الكبيرة من خلال مهارات الاتصال الفعال ومهارات العرض والتقديم.

الكتاب المقرر: إصدار عمادة البرامج التحضيرية، سنة الطبع 1442 هـ.

آلية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر:

الدرجة	آلية التقويم
20 درجة	المشاركة والتفاعل
20 درجة	تقرير زيارة مكتبة الكترونية
20 درجة	عرض الكتروني لأحد موضوعات المقرر
40 درجة	الاختبارات القصيرة : (2 اختبارات فعلية كل اختبار 20 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/ا "محروم" في كشف رصد الدرجات.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طالب/ة آخر أثناء شرح الأستاذ/ة داخل قاعة الاختبار.
- 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/ا 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 الدراسة الجامعية على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الأول 1442هـ:

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
استقبال الطلاب	2020 / 08 / 23 1442 / 01 / 04	الأول
الجلسة التمهيدية + توزيع الموضوعات على الطلاب	2020 / 08 / 30 1442 / 01 / 11	الثاني
مهارات التكيف مع الحياة الجامعية	2020 / 09 / 06 1442 / 01 / 18	الثالث
أدوات التعلم الفعال (1)	2020 / 09 / 13 1442 / 01 / 25	الرابع
أدوات التعلم الفعال (2)	2020 / 09 / 20 1442 / 02 / 03	الخامس
البحث العلمي (أدواته ومجالات البحث عن المعلومات)	2020 / 09 / 27 1442 / 02 / 10	السادس
فنيات كتابة البحث العلمي ومهاراته	2020 / 10 / 04 1442 / 02 / 17	السابع
الاختبار الأول	2020 / 10 / 11 1442 / 02 / 24	الثامن
مهارات التفكير (الناقد الإبداعي العلمي)	2020 / 10 / 18 1442 / 03 / 01	التاسع
المشاركة المجتمعية (العمل التطوعي)	2020 / 10 / 25 1442 / 03 / 08	العاشر
مهارات الاتصال الفعال	2020 / 11 / 01 1442 / 03 / 15	الحادي عشر
مهارات العرض والتقديم	2020 / 11 / 08 1442 / 03 / 22	الثاني عشر
التفوق في الاختبارات	2020 / 11 / 15 1442 / 03 / 29	الثالث عشر
استلام الأعمال والتكاليف	2020 / 11 / 22 1442 / 04 / 07	الرابع عشر
الاختبار الثاني	2020 / 11 / 29 1442 / 04 / 14	الخامس عشر

المشرف الأكاديمي / د. وليد الزهراني

وبالله التوفيق



الخطة التدريسية

الفصل الدراسي الأول 1441-1442هـ

رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	عدد ساعات الاتصال	المتطلب السابق
عرب 010	المهارات اللغوية	1	2	لا يوجد
مشرف المقرر	عبدالله بن حمود الدوسري Draldosary22@gmail.com			
وقت المحاضرة	حسب الجدول	مكان المحاضرة	حسب الجدول	

أهداف المقرر:

- أن يلم الطالب بجملة من قواعد النحو والإملاء العربي.
- أن يتمكن الطالب من الكتابة الصحيحة السليمة الأخطاء الإملائية واللغوية.
- أن يتقن الطالب القراءة الصحيحة الخالية من اللحن وعيوب النطق.
- أن يتمكن الطالب من التحدث مستعملاً الكلمات الفصيحة مع سلامة التراكيب.
- تنمية مهارة الاستماع لدى الطالب وزيادة حصيلته اللغوية.
- أن يتقن الطالب الكتابة الوظيفية مثل الرسائل والتقارير.. إلخ.
- تنمية الذوق الأدبي لدى الطالب من خلال بعض النصوص الأدبية الراقية.
- أن يتقن الطالب كيفية البحث في المعاجم اللغوية.

الكتاب المقرر:

كتاب: المهارات اللغوية، عمادة البرامج التحضيرية 1440-1441هـ

آلية تقويم المقرر

الدرجة	عناصر التقويم
20 درجات	المشاركة والتفاعل
60 درجة	الاختبارات القصيرة (3)
20 درجة	الورقة البحثية
100 درجة	المجموع

توزيع وحدات المقرر على أسابيع الدراسة

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
تعارف واختبار تحديد مستوى	1442/1/11هـ	الأول
الكلمة والجملة	1442/1/18هـ	الثاني
علامات إعراب الاسم	1442/1/25هـ	الثالث
بناء الفعل وإعرابه	1442/2/3هـ	الرابع
النواسخ	1442/2/10هـ	الخامس



كتابة الأعداد		1442/2/17 هـ	السادس
الاختبار القصير الأول (25) درجة (عن بعد).		1442/2/24 هـ	السابع
الهمزة	وحدة	1442/3/1 هـ	الثامن
الألف والتاء والهاء في آخر الكلمة	المهارات	1442/3/8 هـ	التاسع
علامات الترقيم	الكتابية	1442/3/15 هـ	العاشر
وجوه تحسين الكلام	وحدة	1442/3/22 هـ	الحادي عشر
الكتابة الوظيفية + الكشف في المعاجم	المهارات	1442/3/29 هـ	الثاني عشر
	التطبيقية		
الاختبار القصير الثاني (25) درجة (حضور).		1442/4/7 هـ	الثالث عشر
اختبار جودة الإلقاء (10) درجات		1442/4/14 هـ	الرابع عشر
		1442/4/21 هـ	الخامس عشر
الرصد وترحيل الدرجات		1442/4/28 هـ	السادس عشر

تعليمات عامة:

- الحضور إلزامي لهذا المقرر، وسيكون التحضير في بداية كل ساعة في المحاضرة.
- سيحرم الطالب الذي تبلغ نسبة غيابه في المقرر أكثر من 20% في الفصل الدراسي الواحد.
- على الطالب أن يكون حاضر الذهن، ويمنع الانشغال بالجوال ونحوه أثناء المحاضرة.
- سيكون الكتاب المقرر متاحاً على موقع العمادة (نسخة إلكترونية) ويمكن لكل طالب تحميله على جهازه الخاص.
- يجب على كل طالب كتابة ورقته البحثية بنفسه، ومن يثبت عليه كتابة الورقة البحثية بواسطة شخص آخر فسيطبق عليه عقوبة الغش، ويحال للجنة المختصة بالعمادة.
- إذا كان الطالب يحتاج رعاية خاصة فعليه إبلاغ وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة.

مشرف مقرر المهارات اللغوية

عبدالله بن حمود الدوسري





Course Syllabus
Applied Sciences and Administrative Stream- Level 1 (ENG 041)
1st Term, Academic Year 1442 H

Course Title	English Language		
Course Code	ENG 041		
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:	8 hours	Contact hours:	16 hours
Course Description			
<p>ENG 041 is a special English language course for students at the Preparatory Programs Deanship. 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 conversations and real-life readings. The contents of each unit are carefully presented so that students are taken step-by-step through the process of building vocabulary and idioms that help learners with the tools they need to achieve academic competencies. The course, through these textbooks, focuses on reading, writing and vocabulary, listening and speaking, and grammar.</p>			
Course Objectives			
<p><u>Upon successful completion of this course, students should be able to:</u></p> <ol style="list-style-type: none">Use advanced knowledge of word forms, grammar, and discourse markers to follow the flow of ideas in a written text.Identify main ideas, make inferences, and locate details in a written passage.Summarize information from both oral and written sources.Write words in blank spaces meaningfully.Associate words to their collocations.Write answers to Yes/No questions and WH-Questions.Write simple sentences and develop topic sentences.Write supporting sentences towards a short paragraph development.Put ideas together in a short paragraph of 7-10 sentences.Develop vocabulary and recognize grammatical structures.Guess word meaning from context clues in intermediate-level.Recognize the sounds of the English language.Develop listening skill to understand the meaning of spoken words.Provide students with spoken practice to build up their pronunciation.Enable students to comprehend specific information from the spoken context.Enable students to express their thoughts and information in English.			



Course Policy

The following course policies and expectations apply to all parts of ENG 041:

- **Students are expected to:**

1. attend all classes, whether they are online or campus 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 and online meeting 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 041** 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			Midterm 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	11 / 1 / 1442 30 / 8 / 2019	15 / 1 / 1442 3 / 9 / 2019	Introduction to the Course	Introduction to the Course	Introduction to the Course
2	18 / 1 / 1442 6 / 9 / 2020	22 / 1 / 1442 10 / 9 / 2020	Unit 1 (People)	Unit 1 (People)	Units 1:3 (Pages 12:17)
3	25 / 1 / 1442 13 / 9 / 2020	29 / 1 / 1442 17 / 9 / 2020	Unit 1 (con.) Unit 2 (Season)	Unit 1 (con.) Unit 2 (Season)	Units 4:6 (Pages 18:23)
4	3 / 2 / 1442 20 / 9 / 2020	7 / 2 / 1442 24 / 9 / 2020	Unit 2 (con.) Unit 3 (Lifestyle)	Unit 2 (con.) Unit 3 (Lifestyle)	Units 7:9 (Pages 24:29)
5	10 / 2 / 1442 27 / 9 / 2020	14 / 2 / 1442 1 / 10 / 2020	Unit 3 (con.) Unit 4 (Places)	Unit 3 (con.) Unit 4 (Places)	Units 10:12 (Pages 30:35)
6	17 / 2 / 1442 4 / 10 / 2020	21 / 2 / 1442 8 / 10 / 2020	Unit 4 (con.) Unit 5 (Sport)	Unit 4 (con.) Unit 5 (Sport)	Units 13:15 (Pages 36:41)
7	24 / 2 / 1442 11 / 10 / 2020	28 / 2 / 1442 15 / 10 / 2020	Unit 5 (con.) Unit 6 (Jobs)	Unit 5 (con.) Unit 6 (Jobs)	Units 16:18 (Pages 42:47)
8	1 / 3 / 1442 18 / 10 / 2020	5 / 3 / 1442 22 / 10 / 2020	Unit 6 (con.)	Unit 6 (con.)	Units 19:21 (Pages 48:53)
9	8 / 3 / 1442 25 / 10 / 2020	12 / 3 / 1442 29 / 10 / 2020	Unit 7 (Homes & buildings)	Unit 7 (Homes & buildings)	Units 22:24 (Pages 54:59)
10	15 / 3 / 1442 1 / 11 / 2020	19 / 3 / 1442 5 / 11 / 2020	Unit 7 (con.) Unit 8 (Food & culture)	Unit 7 (con.) Unit 8 (Food & culture)	Units 25:27 (Pages 60:65)
11	22 / 3 / 1442 8 / 11 / 2020	26 / 3 / 1442 12 / 11 / 2020	Unit 8 (con.) Unit 9 (Animals)	Unit 8 (con.) Unit 9 (Animals)	Units 28:30 (Pages 66:71)
12	29 / 3 / 1442 15 / 11 / 2020	4 / 4 / 1442 19 / 11 / 2020	Unit 9 (con.)	Unit 9 (con.)	Units 31:33 (Pages 72:77)
13	7 / 4 / 1442 22 / 11 / 2020	11 / 4 / 1442 26 / 11 / 2020	Unit 10 (Transport)	Unit 10 (Transport)	Units 34:36 (Pages 78:83)
14	14 / 4 / 1442 29 / 11 / 2019	18 / 4 / 1442 3 / 12 / 2020	Final Revision		
15	21 / 4 / 1442 6 / 12 / 2020	25 / 4 / 1442 10 / 12 / 2020	Final Revision		
16	28 / 4 / 1442 13 / 12 / 2020	2 / 5 / 1442 17 / 12 / 2020	Final Exams		

Note:

- The midterm and the final exams will be scheduled by the Preparatory Year Deanship within the exam weeks. More information about the examination Guidelines will be provided at a later date.





الخطة التدريسية

Syllabus Distribution

الفصل الدراسي الأول 1442/1441 هـ تحديث في 1442/1/9 هـ

المتطلب السابق	عدد ساعات الاتصال	عدد الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر
لا يوجد	1	1	مهارات ريادة الأعمال	دار 010
oalmutairi@imamu.edu.sa			ا. عثمان بن هزام المطيري	مشرف المقرر
حسب الجدول		مكان المحاضرة	حسب الجدول	وقت المحاضرة

أهداف المقرر:

يهدف مقرر ريادة الأعمال إلى:

- تعريف الطالب بالمشكلات العملية التي قد تواجهه عند التوجه للعمل في قطاعات الأعمال المختلفة
- الإلمام بالأساليب المتبعة للتطبيق العلمي والواقعي للقواعد الإدارية والفنية عند ممارسة العمل الحر
- التعرف على الوظائف الرئيسية والمهمة لرائد الأعمال مثل وظيفة 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 التسويق
- تطوير القدرة على إدارة المشاريع الصغيرة.
- التعرف على أسباب نجاح أو فشل المنشآت الصغيرة وكيفية معالجتها
- التعرف على صفات رائد الأعمال الناجح
- كيفية التعامل مع المشكلات وإدارة الأزمات والمخاطر في المشاريع الريادية

الكتاب المقرر: مهارات ريادة الأعمال – نسخة إلكترونية 1440-1441 هـ.

ألية التقويم: الجدول التالي يوضح توزيع الدرجات لهذا المقرر:

(جدول توزيع الدرجات)

الدرجة	الاسم	الدرجة
25 درجة	اختبار 1 (الأسبوع السابع)	الاختبارات
25 درجة	اختبار 2 (الأسبوع الرابع عشر)	
20 درجة	(البحث الورقي)	الأعمال الفصلية
10 درجات	عرض ومناقشة البحث	
20 درجة	المشاركة والتفاعل	
100 درجة	المجموع	



تعليمات:

- الالتزام بحضور المحاضرات الافتراضية عبر منصة Blackboard وسوف يتم التحضير في بداية أول 5 دقائق من بدء المحاضرة.
- إذا وصلت نسبة غياب الطلبة 20% من عدد المحاضرات (بواقع 5 محاضرات) سوف يتم حرمان الطلبة، ويرصد له/ها "محروم" في كشف الدرجات النهائية.
- يمنع منعاً باتاً استخدام الجوال أو التحدث مع طلبة آخر أثناء شرح الأستاذ/ة داخل قاعة الاختبار.
- على كل طلبة تقديم الواجبات والتكليفات في الموعد المحدد لذلك، كما يجب على الطلبة التقدم للامتحان بنفسه، وإذا حاولت الغش سوف يطبق بحقه/ها عقوبة الغش ويحال إلى اللجنة المختصة بالعمادة.
- إذا احتاج الطلبة إلى خدمات أو رعاية خاصة فعليه التواصل مع وحدة الإرشاد الأكاديمي في العمادة وإبلاغهم بذلك.

توزيع مواضيع المقرر على الأسابيع خلال الفصل الدراسي الأول 1442/1441هـ:

الموضوع	التاريخ	الأسبوع
الأسبوع التعريفي	1442/01/15-11هـ	الأول
ريادة الأعمال: المفاهيم والسمات	1442/01/22-18هـ	الثاني
مهارات رائد الأعمال	1442/01/29-25هـ	الثالث
المشاريع الصغيرة وريادة الأعمال	1442/02/07-03هـ	الرابع
الإبداع وريادة الأعمال	1442/2/14-10هـ	الخامس
تحويل الأفكار إلى مشاريع	1442/02/21-17هـ	السادس
اختبار 1 (25) درجة، توزيع المجموعات للمشروع الريادي	1442/02/28-24هـ	السابع
دراسة الجدوى للمشاريع الريادية	1442/03/05-01هـ	الثامن
دراسة الجدوى للمشاريع الريادية	1442/03/12-08هـ	التاسع
الخطة التسويقية للمشاريع الريادية	1442/03/19-15هـ	العاشر
الخطة التشغيلية للمشاريع الريادية	1442/03/26-22هـ	الحادي عشر
إدارة العمليات وتطوير الأداء	1442/04/04-03/29هـ	الثاني عشر
مناقشة المشاريع الريادية	1442/04/11-07هـ	الثالث عشر
اختبار 2 (25) درجة	1442/04/18-14هـ	الرابع عشر
	1442/04/25-21هـ	الخامس عشر
	1442/05/02-4/28هـ	السادس عشر

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح،،

مشرف المقرر

أ. عثمان بن حزام المطيري





Course Syllabus
First Term 1441/1442

Course Number:	Course name :	credit hours :	Communication hours
CS 041	Computer Skills For Preparatory Programs "Applied1, Administrative, Linguistics and Medical Tracks"	3	3
Prepared by:	Ahmed Marzouq Alotaibi		
e-mail:	ahalotaibi@imamu.edu.sa		

Course's Objectives: This is an introductory course in the first semester of the preparatory program 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: Handouts by the instructor.

Website:

Grading:

Attendance	5%
participation	5%
Quizzes	20%
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 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.





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.
- Please turn off all mobile devices or set to silent mode during class.
- Eating, drinking, reading other course material not allow during class.

Course schedule:

N o	Weeks		Lecture Topics	Sections	H o u r s	(SL)	Exams
	From	To					
1	30/08/2020 11/01/1442	03/09/2020 15/01/1442	Introduction				
			Chapter 1 : Why computers matter to you.	-Computer literacy -Computers and careers. -Technology challenges.	3		
2	06/09/2020 18/01/1442	/09/202010 /01/144222	Chapter 2 : Looking at computers, understanding the parts.	-Functions of a computer -Data versus information -Bits and bytes -Input devices	1		
					2		
3	/09/202013 25/01/1442	/09/202017 29/01/1442	Chapter 2 : Looking at computers, understanding the parts.	-Output devices -Processing -Storage -Ergonomics	3		
4	/09/202020 /02/144203	24/09/2020 07/02/1442	Chapter 3 : Application Software: Programs That Let You Work and Play	-Application vs. system software -Productivity software -Multimedia software	3		





5	27/09/2020 10/02/1442	01/10/2020 14/02/1442	Chapter 3 : Application Software: Programs That Let You Work and Play	-Multimedia software -Entertainment software -Educational and reference software	3		Quiz1 (10 marks)	
6	04/10/2020 17/02/1442	08/10/2020 21/02/1442	Chapter 4: Using System Software: The Operating System, Utility Programs, and File Management.	- System software -Categories of operating systems -OS role in: -Providing user interaction -Managing the processor -Managing memory	3			
7	11/10/2020 24/02/1442	15/10/2020 28/02/1442	Chapter 4: Using System Software: The Operating System, Utility Programs, and File Management	-OS role in: -Managing hardware -Interacting with application software -Starting the computer -Desktop and Windows features -OS role in keeping the desktop organized -Utility programs	3			
8	18/10/2020 01/03/1442	22/10/2020 05/03/1442	Mid-term Exam (30 Marks)					
9	25/10/2020 08/03/1442	29/10/2020 12/03/1442	Chapter 5 : Using the Internet	- History of the Internet -Forms of Internet communication -Web entertainment -E-commerce -Web browsers -URLs -Hyperlinks	3			
10	01/11/2020 15/03/1442	05/11/2020 19/03/1442	Chapter 5 : Using the Internet	- Search engines -Improving search results -Evaluating Web sites -Connecting to the Internet -Future of the Internet	3			





11	08/11/2020 22/03/1442	12/11/2020 26/03/1442	Chapter 6 : Networking: Connecting Computing Devices	-Networking fundamentals -Network architecture -Network components -Peer-to-peer networks	3			
12	15/11/2020 29/03/1442	19/11/2020 04/04/1442	Chapter 6 : Networking: Connecting Computing Devices	-Ethernet networks -Power-line networks -Configuring software -Wireless security	3			
13	22/11/2020 07/04/1442	26/11/2020 11/04/1442	Chapter 7: Privacy, Crime, and Security	-Privacy. -Crime -Security.	3		Quiz2 (10marks)	
14	29/11/2020 14/04/1442	3/12/2020 18/04/1442	Review and questions		3			
15	6/12/2020 21/04/1442	10/12/2020 25/04/1442	Final Exam (40 marks)					





Syllabus

First Semester 1441/1442 Hijri

Course Code	Course Name	Credit Hours	Lec	Lab	Tut.	Pre-requisite
MAT 041	MATH 1	4	2	0	2	None
Course Supervisor	Sami Alofei					
e-mail	salofei@imamu.edu.sa					
office	GR- 011B					
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.

Note: Calculator is not allowed.

Grading:

- Attendance & Participation	10%
- Quizzes (around 4 quizzes, 5% each)	20%
- 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 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 a serious offence and will be dealt with strictness and no mercy.



Week	Hours	Chapter	Title	Sections	Topics
1-4 (one week for each two sections)	16 hours	R	Review of Prerequisites	R.1 Sets and The real Number line	1-Subset of the real numbers 2- Union and Intersection 3-Absolute Value 4-Distance 5- Order of Operations 6- Algebraic Expression
				R.2 Exponents And Radical	1- Apply Properties of Exponents 2- Apply Scientific Notation. 3- Roots. 4-Radicals
				R.3 : Polynomials and Factoring	1- Add and Subtract Polynomial. 2-Multiply of Polynomial. 3-Factoring by Grouping. 4-Factor Quadratic Trinomials. 5-Factor Binomials.
				R.4 Problem Recognition Exercises	1- Determine Restricted Value For a Rational Expression. 2-Simplify Rational Expressions. 3- Multiply and Divide Rational Expressions. 4-Add and Subtract Rational Expressions. 5- Rationalize the Denominator of a Radical Expression.
				R.5: Equation with Real Solutions	1-Solving Linear Equations in one variable. 2-Solving Quadratic Equations with real Solutions. 3-Solve Absolute value Equations.



				R.6: Complex Numbers and More Quadratic Equations	1- Simplify Imaginary Numbers 2- Perform Operations on Complex Numbers 3- Solve Quadratic Equations over the set of Complex Numbers 5- Use the Discriminant 6- Solve Equations in Quadratic Form
				R.7: Linear Compound And absolute value Inequalities	1- Solve Linear Inequalities. 2- Solve Compound Linear Inequalities. 3-Absolute Value Inequalities.
5-6	8 hours	1	Graphs	1.1 Cartesian Coordinate Systems	1- Reviewing Cartesian Coordinate System 2- Graphing Point by Point
				1.2 Distance in the Plane	1- Distance Between Two Points 2- Midpoint of a Line Segment 3- Circles
				1.3 Equation of the Line	1- Graphing Lines 2- Finding the Slope of a Line 3- Determining Special Forms of the Equation of a Line 4- Finding Slopes of Parallel or Perpendicular Lines.

Mid-Term Exam around 7th Week

8-9	8 hours	2	Functions	2.1 Functions	1- Definition of Function 2- Defining Functions by Equations 3- Using Function Notation
				2.2 Graphing Functions	1-Basic Concepts 2- Linear Functions
				2.3 Operations on Functions; Composition	1- Performing Operations on Functions 2-Composition

				2.4 Inverse Functions	1-One-to-One Functions 2- Finding the Inverse of a Function
10-11	6 hours	3	Exponential and Logarithmic Functions	3.1 Exponential Functions	1-Defining Exponential Functions 2-Graphs of Exponential Function 3- Additional Exponential Properties
				3.2 Logarithmic Functions	1-Defining Logarithmic Functions 2-Converting Between Logarithmic form and Exponential Form 3- Properties of Logarithmic Functions
				3.3 Exponential and Logarithmic Equations	1- solving Exponential Equations 2- Solving Logarithmic Equations
11-13	10 hours	4	Systems of Equations and Matrices	4.1 System of Linear Equations	1- Solving by Substitution 2- Solving Using Elimination by Addition
				4.2 Matrix Operations	1- Adding and Subtracting Matrices 2- Multiplying a Matrix by a Number 3- Finding the Product of Two Matrices
				4.3 Determinants and Cramer's Rule	1- Defining First and Second ordered Determinants 2- Using Cramer's Rule to Solve Systems of Equations
14	4 hours	Revision			

Final Exam around 15Th Week

