

ORIENTATION MEETING FOR FIRST YEAR STUDENTS

Prepared by:
Academic Affairs Committee
Fall 2024/2025

COLLEGE OF ENGINEERING

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Meeting Agenda of Orientation Meeting for 1st Year students 19/08/2024

الوقت	فقرات البرنامج	تقديم
10:30 to 10:40	كلمة سعادة عميد كلية الهندسة	د. عادل الدبحي
10:40 to 10:50	كلمة سعادة وكيل كلية الهندسة للشؤون الأكاديمية	د. عبدالرحمن المذن
10:50 to 11:00	كلمة سعادة وكيلة كلية الهندسة لشؤون الطالبات	د. سارة العامر
11:00 to 11:10	التعريف ببرامج الكلية	أعضاء لجنة الشؤون الأكاديمية
11:10 to 11:20	التعريف بالخدمات الطلابية	أعضاء لجنة الشؤون الأكاديمية
11:20 to 11:30	الأندية الطلابية والأنشطة الطلابية	رئيس لجنة الأنشطة الطلابية
11:30 to 11:40	فقرة الأسئلة والأجوبة	طالبة كلية الهندسة وأعضاء هيئة تدريس



A Message from the Dean

Dr. Adel Aldalbahi

The College of Engineering

- The College of Engineering (CoE) was established in 2007
- The first batch of students joined the CoE in Fall 2009
- Seven Engineering Programs have been approved:
 1. Mechanical Engineering (ME)
 2. Civil Engineering (CE)
 3. Chemical Engineering (ChE)
 4. Electrical Engineering (EE) [Male & Female]
 5. Bio-Medical Engineering (BME) – Female Only
 6. Materials Engineering (MatE) - Inactive
 7. Water Desalination Engineering - Inactive

ABET accreditation



- ALL programs are ABET Accredited.
- What is ABET accreditation?

ABET accreditation is a review process to determine if educational programs meet defined standards of quality done by Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET).

- For students, some benefits of being ABET accredited program:
 1. Verifies that your educational experience meets the global standard for technical education in your profession.
 2. Enhances your employment opportunities
 3. Paves the way for you to work and study globally



A Message from the vice dean of Academic Affairs

Dr. Abdulrahman Almithn

A Message from the Vice dean of Female Students Affairs

Dr. Sarah Al-Amer

The college Administration

Dr Adel Aldalbahi	Dean	2100 [Building# 11]	IP: 7171	aaldalbahi@kfu.edu.sa
Dr Abdulrahman Almithn	Vice dean for Academic Affairs	2097 [Building# 11]	IP: 9169	aalmithn@kfu.edu.sa
Dr Sarah Al-Amer	Vice dean for Female Students Affairs	3093 [Building# 59]	IP: 9794	salamer@kfu.edu.sa

Department of Mechanical Engineering (ABET Accredited)

Where do KFU Mechanical Engineers work?

Few Examples



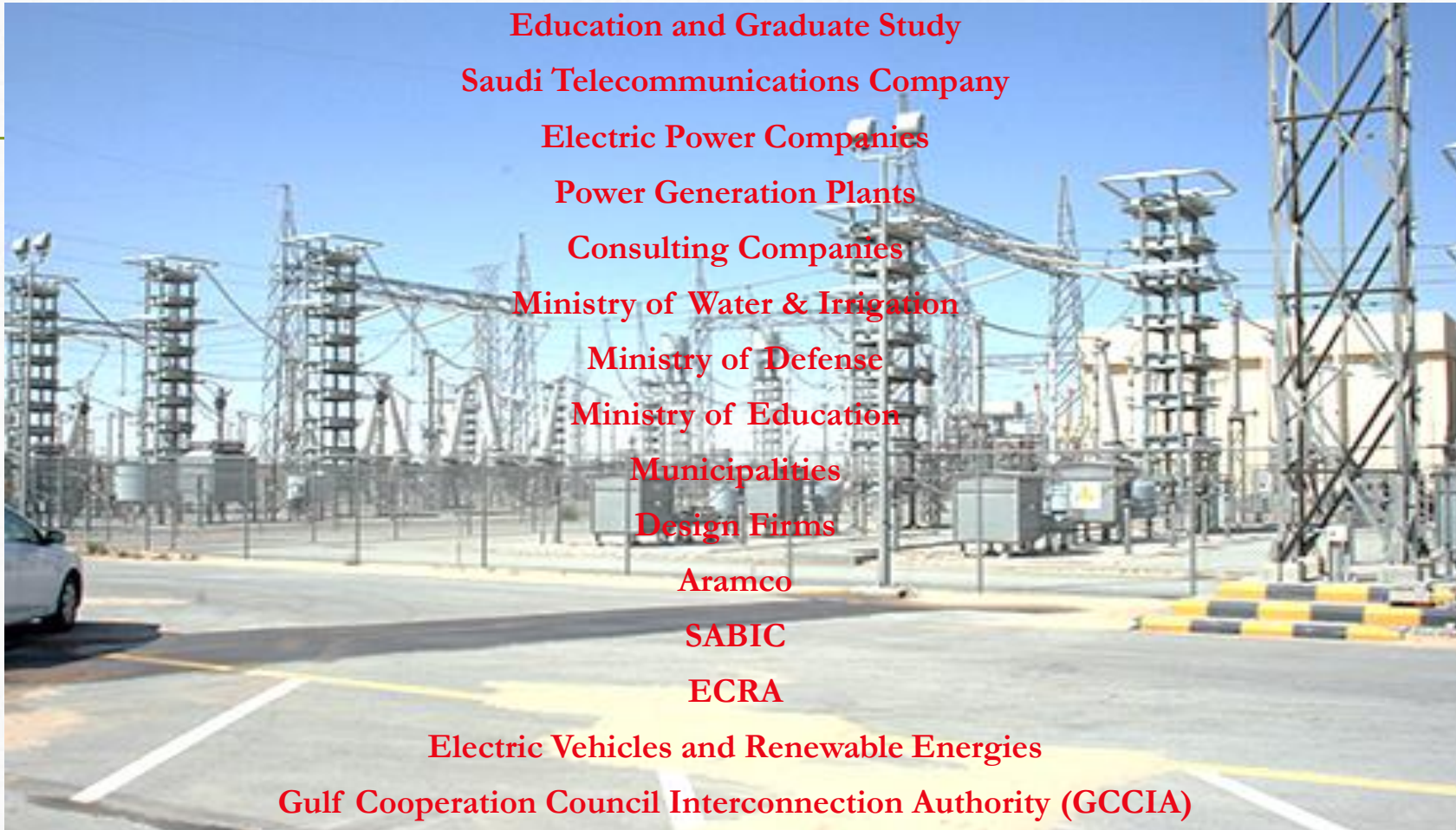
PARSONS

Schlumberger



Department of Electrical Engineering (ABET Accredited)

Major Employers for **EE** graduates



Education and Graduate Study

Saudi Telecommunications Company

Electric Power Companies

Power Generation Plants

Consulting Companies

Ministry of Water & Irrigation

Ministry of Defense

Ministry of Education

Municipalities

Design Firms

Aramco

SABIC

ECRA

Electric Vehicles and Renewable Energies

Gulf Cooperation Council Interconnection Authority (GCCIA)

**Department of Civil & Environmental
Engineering
(ABET Accredited)**

Where do CE graduates Work?

☐ Education and Graduate Study

☐ Design Firms

☐ Aramco

☐ Municipalities

☐ Construction Firms

☐ Management

☐ Consulting Companies

☐ Ministry of Public Works

☐ Ministry of Water & Irrigation

☐ Ministry of Municipals Affairs

☐ Ministry of Transport

☐ Ministry of Defense

☐ Ministry of Environment

☐ Ministry of Education

☐ Others

Department of Chemical Engineering (ABET Accredited)

Employment Opportunities

سابك
SABIC

أرامكو السعودية
Saudi Aramco



هيئة الري و الصرف بالأحساء
AL HASA IRRIGATION & DRAINAGE AUTHORITY



قواعد التخصيص لطلبة السنة الأولى

١. يتم تخصيص الطلبة في الفصل الدراسي الثاني بناءً على نتائجهم في الفصل الدراسي الأول
٢. تتم المفاضلة بين الطلبة على أساس النقاط النوعية الحاصل عليها الطالب
٣. يشمل ذلك جميع المقررات التي درسها الطالب بما فيها مقررات الرسوب
٤. تستبعد مقررات الجامعة (الاجبارية أو الاختيارية) من مقررات تقييم الطالب
٥. يتم توزيع طلبة السنة الأولى على الأقسام العلمية بالتساوي مع إمكانية زيادة نسبة القسم الأكثر طلباً بنسبة لا تتجاوز 5% من إجمالي عدد طلبة السنة الأولى.
٦. من لم يتقدم بطلب تخصيص، يتم تخصيصه عن طريق لجنة الشؤون الأكاديمية على الأقسام المتاحة بها أماكن بالآلية التالية:
 - a. يتم ترتيب الطلبة ترتيباً تنازلياً حسب النقاط النوعية الحاصلين عليها
 - b. يتم تسكين الطلبة في الأقسام المتاحة بها أماكن أقل أولاً ثم الأقسام المتاحة بها أماكن أكثر.
٧. يحق للجنة الشؤون الأكاديمية تعديل أي من هذه الشروط وفق ما تفتضيه مصلحة العمل.

First Semester Courses

S	Course ID	Course Code	اسم المقرر	Course Name	CHs
1	0817-144	Math 144	تفاضل وتكامل ١	Calculus I	4
2	0814-140	Phys 140	فيزياء عامة ١	General Physics I	3
3	0815-140	Chem 140	كيمياء عامة ١	General Chemistry I	3
4	0814-144	Phys 144	مختبر فيزياء عامة ١	General Physics I Lab	1
5	2200-106	Engr 106	الرسم الهندسي	Engineering Graphics	2
6	2200-100	Engr 100	مدخل الى الهندسة	Introduction to Engineering	1
7	1722-133	Eng 133	تعبير انجليزي ١	English Composition I	2
Total					16

Admission to a program steps

1. A link will be sent by email to students in the third semester well before the early registration.
2. Using your user name and password, long in to program selection page.
3. Go to "Major Declaration" field
4. Select Major Choice #1, Major Choice #2, Major Choice #3 and Major Choice #4 and Click "Save Major Choices" button.
5. The program selection decision is, then, made by the Academic Affairs committee and submitted to the Deanship of Admission and Registration .
6. Once approved by the Deanship of Admission and Registration, you will find your program on you banner page
7. Major choices codes are: Mechanical Engineering (ME), Electrical Engineering (EE), Civil and Environmental Engineering (CEE), Chemical Engineering (ChE) (For the Male)
8. Biomedical Engineering (BME) and Electrical Engineering (EE) (For the Female)

قواعد تغيير التخصص لطلبة كلية الهندسة

١. يشترط لتغيير التخصص نجاح الطالب في جميع مقررات السنة الأولى (٣٤ ساعة معتمدة).
٢. يشترط ألا يكون الطالب قد انتهى من دراسة ٥٠% من ساعات التخصص المحول منه (لا ينطبق هذا الشرط على طلبة السنة الأولى)
٣. تتم المفاضلة بين الطلبة على أساس المعدل التراكمي
٤. تُقدم طلبات تغيير التخصص إلى سكرتير وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية ويحيلها سعادة الوكيل إلى لجنة الشؤون الأكاديمية لتدقيقها (من حيث عدد الساعات المكتسبة والمقررات التي تم دراستها والمعدل التراكمي) وتحديد عدد الطلبة المسموح قبولهم في كل قسم وإحالة تلك الطلبات -دفعة واحدة- إلى الأقسام العلمية لدراساتها ومن ثم قبولها أو رفضها وذلك في مدة زمنية لا تتجاوز اسبوع من تاريخ إحالة الطلبات إليهم وفي حالة الرفض يذكر القسم العلمي حيثيات الرفض.
٥. تتولى لجنة الشؤون الأكاديمية إعلام الطلبة بنتائج طلباتهم سواء بالقبول أو الرفض.
٦. في حال قبول طلب تغيير التخصص، يُمكن الطالب من التسجيل المبكر لمقررات التخصص الجديد على أن يبدأ الطالب دراسته في الفصل الدراسي التالي للفصل الذي تقدم فيه بطلب تغيير تخصص.

قواعد تغيير التخصص لطلبة كلية الهندسة

٧. بالنسبة لطلبة السنة الأولى:

a. يكون تقديم طلب تغيير التخصص في الأسبوع الرابع عشر من الفصل الدراسي الثاني

b. يتولى سعادة وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية - أو من ينيبه - البت في طلبات تغيير التخصص لطلبة السنة الأولى خلال العطلة الصيفية - دون الرجوع إلى الأقسام العلمية - ويعتبر قرار سعادته نهائي في هذا الشأن ويخطر به عمادة القبول والتسجيل لتغيير تخصص الطالب

c. يسجل الطالب مقررات التخصص الجديد في فترة تأكيد التسجيل في الفصل الأول من العام الدراسي الجديد

٨. بالنسبة للطلبة القدامى "غير طلبة السنة الأولى": يكون تقديم طلب تغيير التخصص في الأسبوع السادس من كل فصل دراسي (في الفصل الثاني يكون بعد تخصيص طلبة السنة الأولى وقبل التسجيل المبكر)

٩. يكون الحد الأقصى لنسب الطلبة المقبول تحويلهم إلى تخصص ما هو ١٠% من عدد الطلبة المقبولين في ذلك التخصص وفق آخر عملية تخصيص قبل التقدم بالطلب توزع كالتالي:

a. الطلبات المقدمة في الفصل الدراسي الأول: ٣% لجميع الطلبة المتقدمين بطلبات تغيير تخصص

b. الطلبات المقدمة في الفصل الدراسي الثاني: ٤% لطلبة السنة الأولى و ٣% للطلبة القدامى المتقدمين بطلبات تغيير تخصص

قواعد تغيير التخصص لطلبة كلية الهندسة

١٠. في حال قبول طلب تغيير التخصص، لا يحق للطالب التقدم بطلب تغيير تخصصه مرة أخرى.
١١. يحق للجنة الشؤون الأكاديمية تعديل أي من هذه الشروط وفق ما تفتضيه مصلحة العمل

التقديرات والنقاط المكافئة لكل تقدير

Symbol	Grade Range	Point Average	Value
A+	95– 100	5.00	Exceptional
A	90 – less than 95	4.75	Excellent
B+	85 – less than 90	4.50	Very Good Plus
B	80 – less than 85	4.00	Very Good
C+	75 – less than 80	3.50	Good Plus
C	70 – less than 75	3.00	Good
D+	65 – less than 70	2.50	Average
D	60 – less than 65	2.00	Pass
F	Less than 60	1.00	Fail
IP	-----	-----	In Progress
IC	-----	-----	Incomplete
DN	-----	1.00	Denied
NP	60 and more	-----	No grade Pass
NF	Less than 60	-----	No grade Fail
W	-----	-----	Withdrawn

مثال لطريقة احتساب النقاط النوعية

Course Name and Code	Credit Hours	Grade	Weight of Grade	Specific Points
Calculus I (Math 144)	4	B+	4.50	$4 \times 4.50 = 18$
General Physics I (Phys 140)	3	A	4.75	$3 \times 4.75 = 14.25$
General Physics I Lab. (Phys 140)	1	B	4.00	$1 \times 4.00 = 4.00$
General Chemistry 1 (Chem 140)	3	A+	5.00	$3 \times 5.00 = 15$
Introduction to Eng. (Engr 100)	1	C+	3.50	$1 \times 3.50 = 3.5$
Engineering Graphics (Engr 106)	2	B	4.00	$2 \times 4.00 = 8$
English Composition 1 (Eng 133)	2	A	4.75	$2 \times 4.75 = 9.5$
Total	16			72.25

Academic Calendar (Fall 2024/2025)

التقويم الزمني - العام الجامعي 1446 هـ - الفصل الدراسي الأول			
العام الجامعي 1446			
الفصل الأول			
بداية التقديم للتحويل للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1446هـ			
من	1446/01/01 هـ	إلى	1446/01/05 هـ
	2024/07/07 م		2024/07/11 م
انتهى			
طلب الزيارة من خارج الجامعة للفصل الدراسي الأول 1446هـ			
من	1446/02/07 هـ	إلى	1446/02/11 هـ
	2024/08/11 م		2024/08/15 م
انتهى			
تأكيد التسجيل للفصل الدراسي الأول 1446هـ			
من	1446/02/07 هـ	إلى	1446/02/18 هـ
	2024/08/11 م		2024/08/22 م
متاح			
طلب فرصة إضافية			
من	1446/02/07 هـ	إلى	1446/02/18 هـ
	2024/08/11 م		2024/08/22 م
باقي 4 أيام			
طلب حل مشاكل التسجيل			
من	1446/02/11 هـ	إلى	1446/02/13 هـ
	2024/08/15 م		2024/08/17 م
انتهى			

فترة الحذف والإضافة للفصل الدراسي الأول من لعام الجامعي 1446هـ.			
من	1446/02/12 هـ	إلى	1446/02/18 هـ
	2024/08/16 م		2024/08/22 م
باقي 4 أيام			
بدء الدراسة للفصل الأول من العام الجامعي 1446هـ			
من	1446/02/14 هـ	إلى	1446/07/02 هـ
	2024/08/18 م		2025/01/02 م
متاح			
فترة الاختبارات البديلة للفصل الثاني 1445هـ			
من	1446/02/14 هـ	إلى	1446/02/16 هـ
	2024/08/18 م		2024/08/20 م
متاح			
تأجيل الدراسة للنظام الفصلي.			
من	1446/02/14 هـ	إلى	1446/02/25 هـ
	2024/08/18 م		2024/08/29 م
متاح			
تأجيل الدراسة للنظام السنوي.			
من	1446/02/14 هـ	إلى	1446/03/02 هـ
	2024/08/18 م		2024/09/05 م
متاح			
استقبال اعدار غياب الطلبة عن المحاضرات			
من	1446/02/21 هـ	إلى	1446/06/04 هـ
	2024/08/25 م		2025/12/05 م
باقي 6 أيام			

تحديث بيانات المتوقع تخرجهم للفصل الدراسي الأول 1446 هـ.			
من	1446/02/21 هـ	إلى	1446/07/02 هـ
	2024/08/25 م		2025/01/02 م
باقي 6 أيام			
الاعتذار عن الدراسة للنظام الفصلي.			
من	1446/02/26 هـ	إلى	1446/05/12 هـ
	2024/08/30 م		2024/11/14 م
باقي 11 يوم			
الاعتذار عن الدراسة للنظام السنوي.			
من	1446/03/03 هـ	إلى	1446/10/08 هـ
	2024/09/06 م		2025/04/06 م
باقي 18 يوم			
استقبال اعدار غياب الطلبة للاختبارات الفصلية			
من	1446/03/05 هـ	إلى	1445/05/19 هـ
	2024/09/08 م		2024/11/21 م
باقي 20 يوم			
اليوم الوطني. (الأحد - الاثنين).			
من	1446/03/19 هـ	إلى	1446/03/20 هـ
	2024/09/22 م		2024/09/23 م
باقي 34 يوم			
الانسحاب من مقرر للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1446هـ.			
من	1446/04/03 هـ	إلى	1446/04/07 هـ
	2024/10/06 م		2024/10/10 م
باقي 48 يوم			

Link to the academic calendar: <https://www.kfu.edu.sa/ar/Deans/AdmissionRecordsDeanship/registration/Pages/academiScedule.aspx>

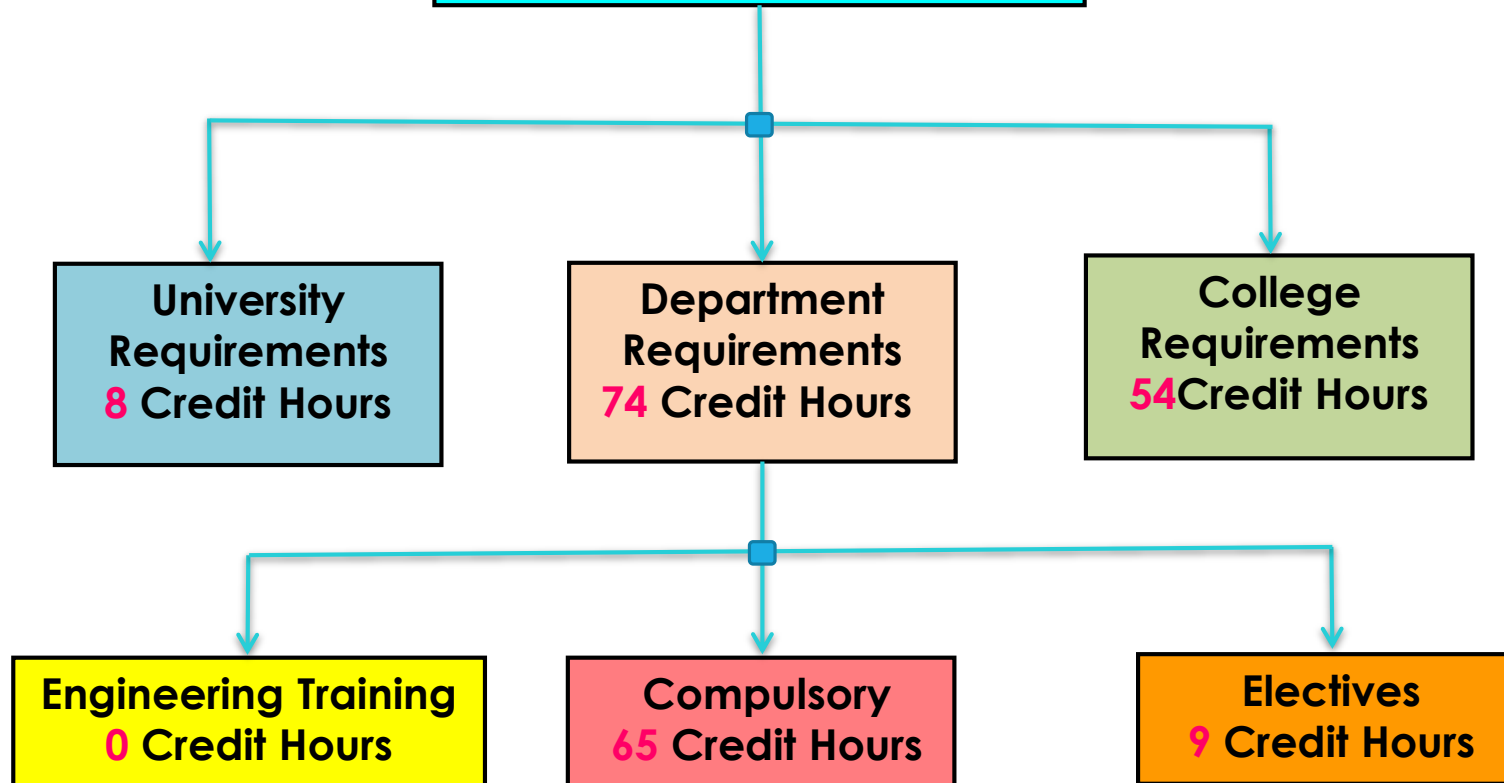
Academic Calendar (Fall 2024/2025)

التسجيل المبكر للفصل الثاني 1446هـ			
من 1446/04/17 هـ	إلى 1446/04/28 هـ	من 2024/10/20 م	إلى 2024/10/31 م
باقي 62 يوم			
بداية إجازة منتصف الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1446 هـ (إجازة الخريف).			
من 1446/05/08 هـ	إلى 1446/05/12 هـ	من 2024/11/10 م	إلى 2024/11/14 م
باقي 83 يوم			
استئناف الدراسة بعد إجازة الخريف			
من 1446/05/14 هـ	إلى 1446/07/02 هـ	من 2024/11/14 م	إلى 2025/01/02 م
باقي 90 يوم			
الاختبارات النهائية للفصل الدراسي الأول 1446هـ			
من 1446/06/21 هـ	إلى 1446/07/02 هـ	من 2024/12/22 م	إلى 2025/01/02 م
باقي 125 يوم			
إجازة نهاية الفصل الدراسي الأول (منتصف العام) 1446هـ.			
من 1446/07/05 هـ	إلى 1446/07/09 هـ	من 2025/01/05 م	إلى 2025/01/09 م
باقي 139 يوم			

Link to the academic calendar: <https://www.kfu.edu.sa/ar/Deans/AdmissionRecordsDeanship/registration/Pages/academiScedule.aspx>

Study Plan

Bachelor of Science
For All Engineering Programs
136 Credit Hours (CH)



Study Plan

Requirements	CH's	Details	
University Requirements	8	4 CH (compulsory)	Islamic Creed and Contemporary Doctrines [2 CH]
			Contemporary Cultural Issues [2 CH]
		4 CH's (elective)	2 courses chosen from a list of courses provided [2 CH each]
Department Requirements	74	65 CH's (compulsory)	Given in the Department Course Flow Chart
		9 CH's (elective)	3 courses chosen from a list of courses provided
College Requirements	54	54 CH (compulsory)	Given in the Department Course Flow Chart and differs from one program to another program.

University requirements Compulsory & Elective / متطلبات الجامعة الاجبارية والاختيارية				
Course ID	Course Title	Units Credits	Type	اسم المقرر
١٠١-١٩٠٠	Creed and doctrines	٢	اجباري جامعة	العقيدة والمذاهب
١٠٢-١٩٠٠	Islamic culture	٢	اجباري جامعة	الثقافة الإسلامية
١٠٣-١٩٠٠	Islamic Morals and Ethics	٢	اختياري جامعة	الأخلاق الإسلامية وآداب المهنة
١٠٤-١٩٠٠	Studies in the Biography of the Prophet	٢	اختياري جامعة	دراسات في السيرة النبوية
١٠٥-١٩٠٠	Medical jurisprudence	٢	اختياري جامعة	الفقه الطبي
١٠٦-١٩٠٠	Economics & Politics in Islam	٢	اختياري جامعة	الاقتصاد والسياسة في الإسلام
١٠٧-١٩٠٠	Islamic Social & Family Behavior	٢	اختياري جامعة	النظام الاجتماعي والسلوك الاسري
١٠٨-١٩٠٠	Management & Entrepreneurship	٢	اختياري جامعة	الإدارة وريادة الأعمال
١٠٩-١٩٠٠	Health & Fitness	٢	اختياري جامعة	صحة ولياقة
١١٠-١٩٠٠	Research skills	٢	اختياري جامعة	مهارات البحث
١١١-١٩٠٠	Volunteer work	٢	اختياري جامعة	العمل التطوعي
١١٢-١٩٠٠	Medicine: Type and use	٢	اختياري جامعة	الدواء: النوع والاستخدام
١١٣-١٩٠٠	Human Rights in Islam	٢	اختياري جامعة	حقوق الانسان في الإسلام
١١٤-١٩٠٠	Food and Nutrition	٢	اختياري جامعة	الغذاء والتغذية

Graduation

- A student graduates after the successful completion of the graduation requirements:
 - At least 136 Credit Hours (CH)
 - Summer Training
 - Total Cumulative Grade Point Average (CGPA) is at least 3.0 out of 5.0

Credit Hours

➤ One Credit Hour means:

1. A 50 min lecture, One lecture a week for 15 weeks per semester [in total 15 lecture per semester each lecture is 50 minutes]

OR

2. A 150 min lab, once per week for 15 weeks per semester [in total 15 lab. per semester each lab. is 150 minutes]

➤ A 3 Credit Hour means:

1. Giving a 50-minute lecture, 3 lectures per week, 15 weeks per semester [in total of 45 lectures per semester each lecture is 50 minutes]

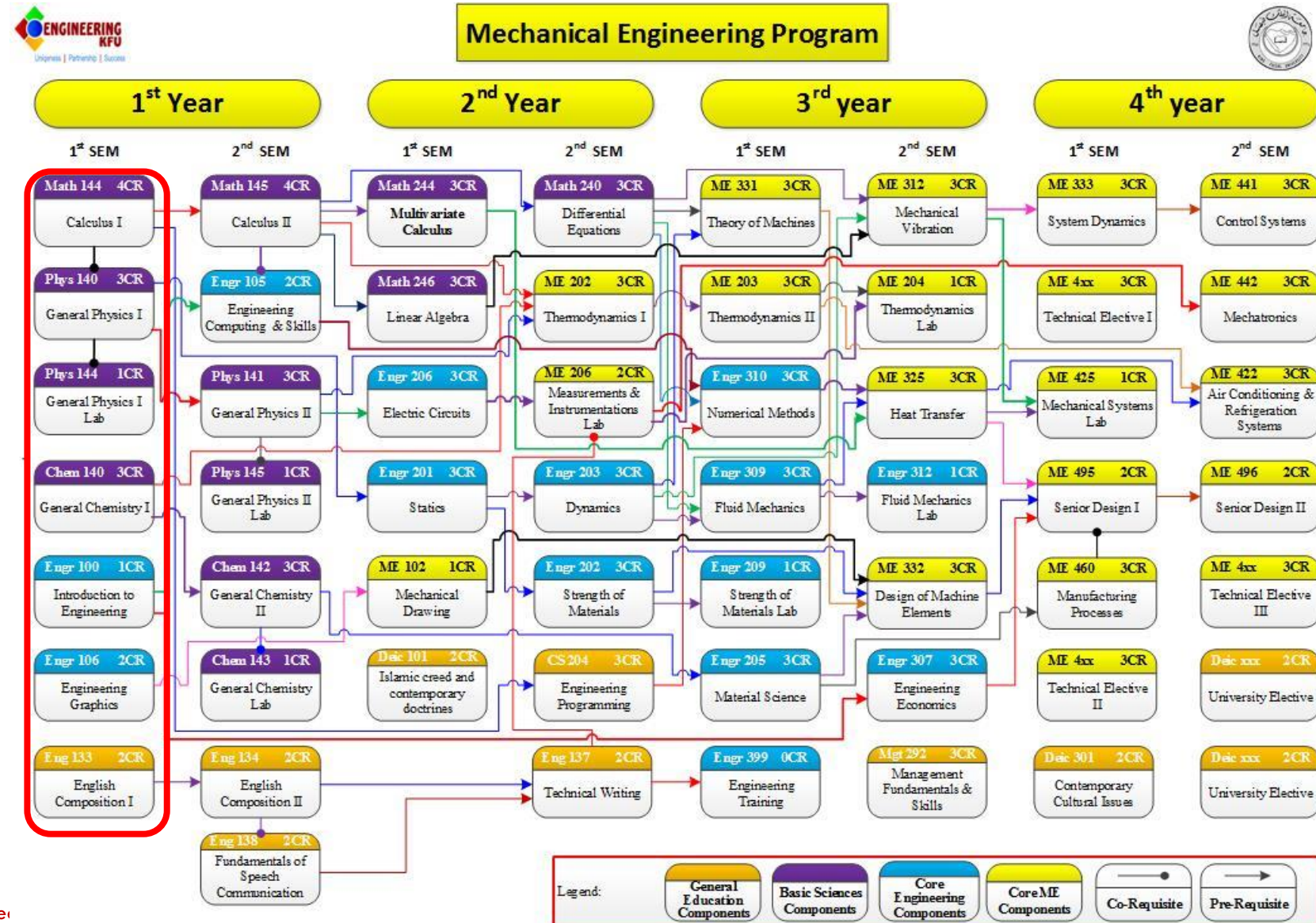
OR

2. Giving a 75-minute lecture, 2 lectures per week, 15 weeks per semester [in total of 30 lectures per semester each lecture is 75 minutes]

SAMPLE OF STUDY PLAN

1st semester

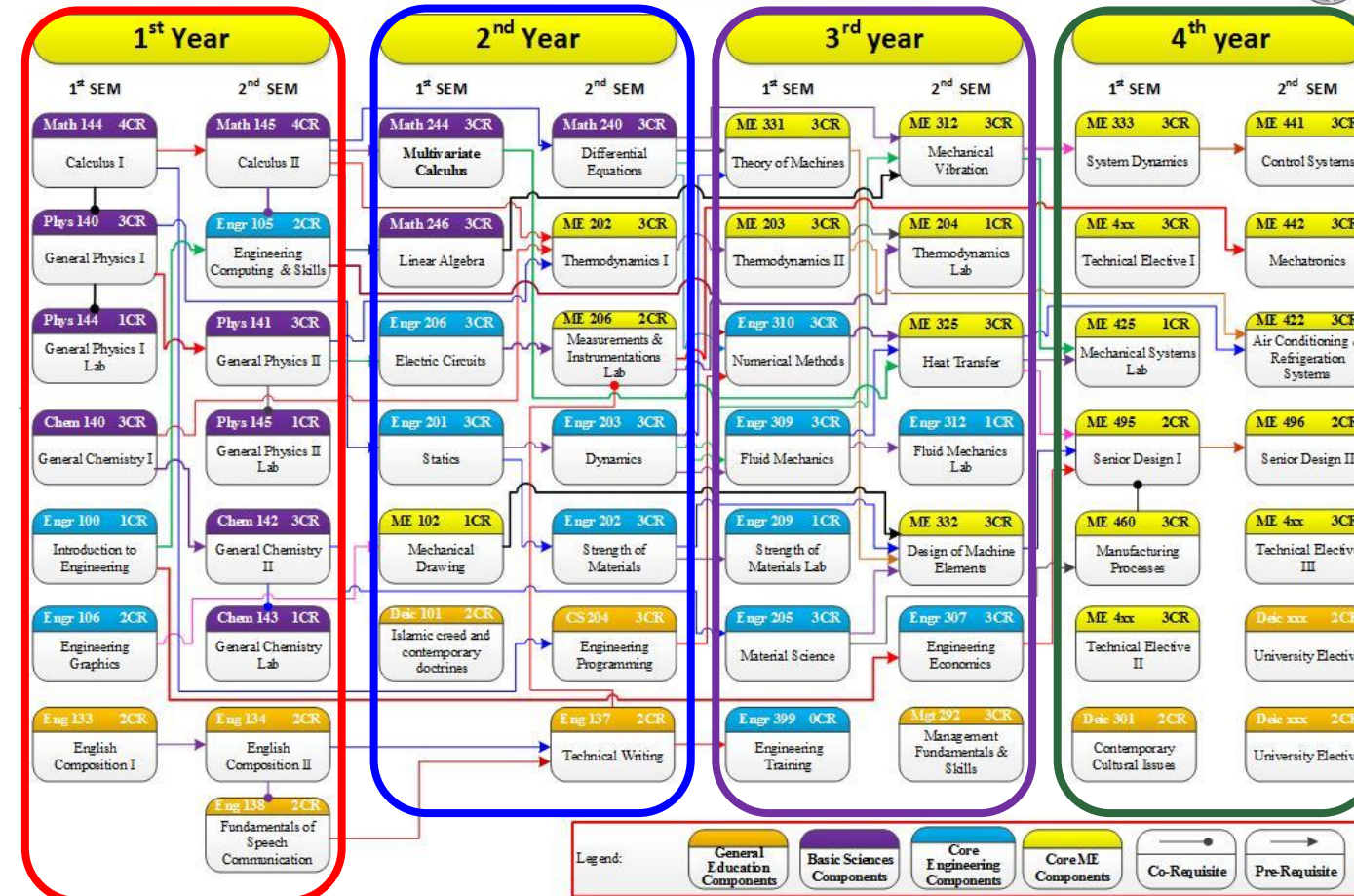
- Courses of the 1st semester are registered *automatically* for new students
- Student is allowed to **drop only one** course of these courses



Course Levels



Mechanical Engineering Program



All courses in level 1 starts with 1

All courses in level 2 starts with 2

All courses in level 3 starts with 3

All courses in level 4 starts with 4

Courses Code

Mechanical Vibrations, ME 312, 2201-312, (34699)

Course title information

Example

:

Course Name

Course symbol

Course Number

Course Reference Number (CRN).

Every section has a new CRN

College	Program	Program Code	Prefix of course symbol	Examples		
				Course number	Course symbol	Course Name
Engineering (22)	General Engineering	2200	Engr	2200-100	Engr 100	Introduction to Engineering
	Mechanical Engineering	2201	ME	2201-312	ME 312	Mechanical Vibrations
	Electrical Engineering	2202	EE	2202-244	EE 244	Electronics II
	Civil and Environmental Engineering	2203	CEE	2203-470	CEE 470	Contracts and Specifications
	Chemical Engineering	2204	ChE	2204-303	ChE 303	Separation Processes I
	Biomedical Engineering	2206	BME	2206-330	BME 330	Biomedical Imaging Systems
Science (08)	Physics	0814	Phys	0814-140	Phys 140	General Physics I
	Chemistry	0815	Chem	0815-140	Chem 140	General Chemistry I
	Mathematics	0817	Math	0817-144	Math 144	Calculus I
English (17)	English language center	1722	Eng	1722-133	Eng 133	English composition I
Computer Science (09)	CS	0901	CS	0901-204	CS 204	Engineering Programming
Business Administration (06)	Management	0622	Mgt	0622-292	Mgt 292	Management Fundamentals & Skills

Courses Description

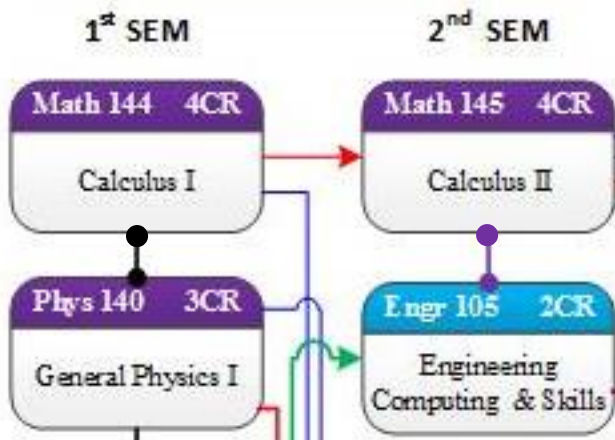


Phys 140–General Physics I

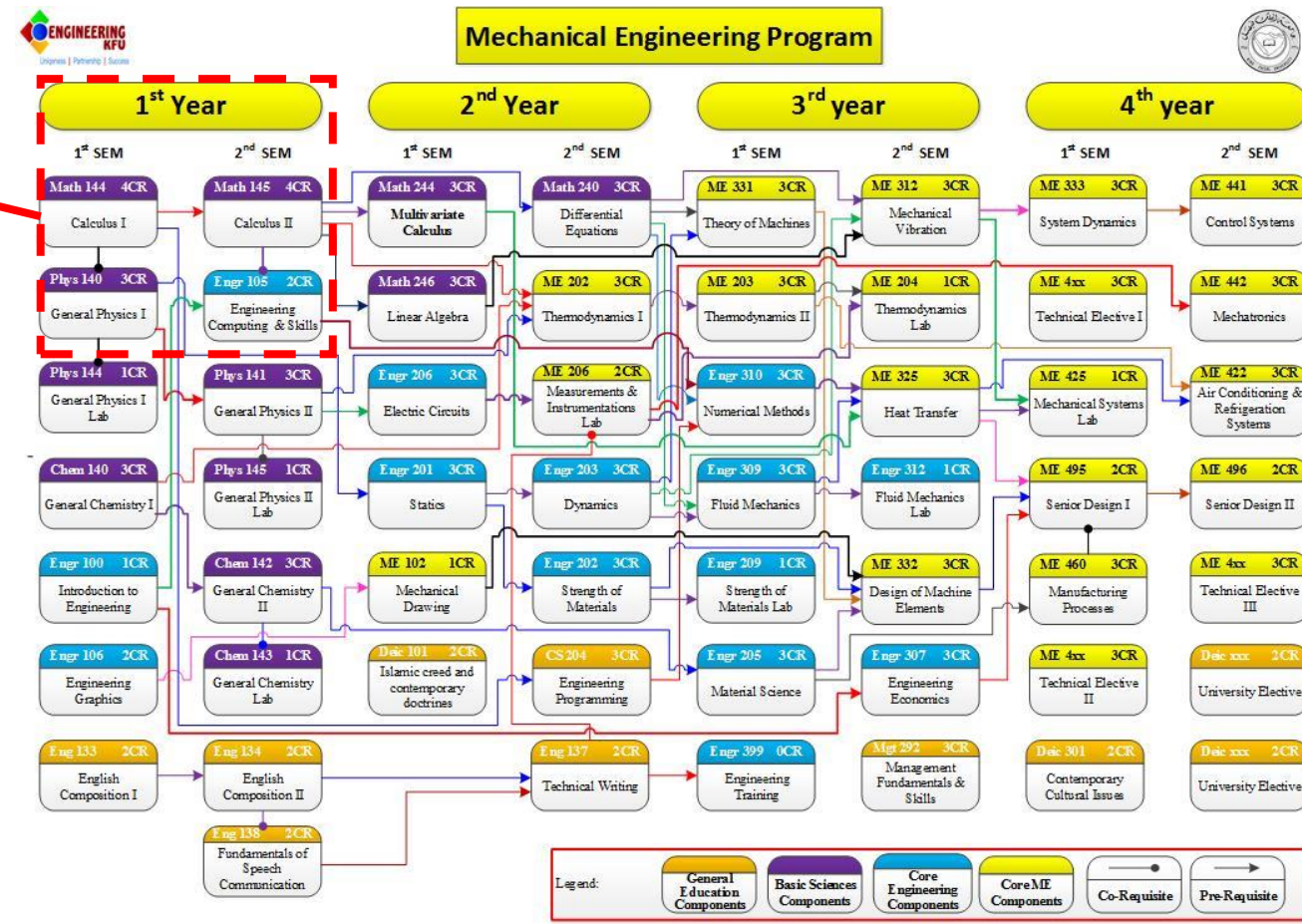
Course Description (catalog): The course is an introduction to units, measurements, motion in one and two dimensions, kinematics and dynamics, Newton's laws, work and energy, rotational dynamics, linear and angular momentum, torque, and collisions. Basic calculus and multi-variable algebra will be used.

EXAMPLE

1st Year



Course Name	Course Code	Credit Hours	Co and Pre-requisiste
Calculus I	Math 144	4	Non
Calculus II	Math 145	4	Pre: Calculus I – Math 144
Engineering Computing & Skills	Engr 105	2	Pre: Introduction to Engineering - Engr 100 Co: Calculus II – Math 145



Study Plan Definitions

➤ Prerequisite:

1. A student must successfully finish the prerequisite course in current semester before taking the next course in a following semester.

➤ Example:



2. This reads as “A is a prerequisite to B”

3. Student **MUST** successfully finish A before taking B.
4. During early registration, while students is taking course A, he can register for course B. If, at the end of current semester, he finished course A successfully, then his early registration for course B will be confirmed automatically. Otherwise, his early registration for B will be cancelled, automatically as well, and he has to repeat A.

Study Plan Definitions (cont.)

➤ Co-requisite [Two-way co-requisite]

1. This is a special case of co-requisite cases. This is used mainly to join a course with its corresponding lab..



➤ Example:

2. It reads as “C and D are co-requisites to each other”
3. C and D are either “ take together” or “ leave together”.
4. In early registration, students must register for both courses together.
5. If student drop any of the two courses, his registration for the other course will be cancelled automatically.

Study Plan Definitions (cont.)

➤ Co-requisite [one way co-requisite]

1. A co-requisite course is a course that has to be taken prior to or concurrently with another.

Example:



2. It reads as “C is a co-requisite to D”
3. In early registration, students can not register for D unless he either completed C successfully, in a previous semester, or registered for C first.

4. If student drop C, his registration for D will be cancelled automatically.
5. In another words, If a course you are enrolled in has a co-requisite/s, you will also need to enroll in the 'co-requisite' course/s in the same semester (unless you have completed and passed it in an earlier trimester).

Links to Study Plans

➤ ME “Mechanical Engineering”

<https://www.kfu.edu.sa/en/Colleges/AhsaEngineering/Pages/Mechanical-Curriculum.aspx>

➤ CEE “Civil and Environmental Engineering”

<https://www.kfu.edu.sa/en/Colleges/AhsaEngineering/Pages/Civil-Curriculum.aspx>

➤ EE “Electrical Engineering” [Male&Female]

<https://www.kfu.edu.sa/en/Colleges/AhsaEngineering/Pages/Electrical-Curriculum.aspx>

➤ ChE “Chemical Engineering”

<https://www.kfu.edu.sa/en/Colleges/AhsaEngineering/Pages/chemical-Curriculum.aspx>

➤ BME “Bio-Medical Engineering” – Female only

<https://www.kfu.edu.sa/en/Colleges/AhsaEngineering/Pages/Biomedical-Curriculum.aspx>

Courses registering : Student perspective

College of Engineering is number 22

Course Reference Number (CRN)

صفحة : 1

القسم : هندسة - عامة

الكلية : الهندسة

رقم المقرر	CRN	الشعبة	حالة الشعبة	اسم المقرر	ساعات	الأيام	النشاط	الوقت	مدرس المادة	المتطلبات السابقة	مناح للكليات	مناح للتخصصات
2200-100	30395	01	متاحة	مدخل الى الهندسة	1	ر	نظري	1320 - 1230	سيد صادق علي		22	
2200-100	45722	02	متاحة	مدخل الى الهندسة	1	ن	نظري	1320 - 1230	سيد صادق علي		22	
2200-105	45723	01	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ح	نظري	1620 - 1330	سليم شطورو	0817-145/2200-100	22	
2200-105	45724	02	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ن	نظري	1020 - 0830	محمد علوي علوي	0817-145/2200-100	22	
2200-105	45725	03	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ث	نظري	1620 - 1330	عبدالعزيز فهد الغليقة	0817-145/2200-100	22	
2200-105	45726	04	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ر	نظري	1650 - 1400	محمد علوي علوي	0817-145/2200-100	22	
2200-105	50617	05	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ن	نظري	1620 - 1330	عبدالعزيز فهد الغليقة	0817-145/2200-100	22	
2200-105	47817	06	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ث	نظري	1620 - 1330	محمد علوي علوي	0817-145/2200-100	22	
2200-105	60169	07	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ح	نظري	1020 - 0830	عبدالعزيز فهد الغليقة	0817-145/2200-100	22	
2200-105	60170	08	ممنلة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ر	نظري	1020 - 0830	عبدالعزيز فهد الغليقة	0817-145/2200-100	22	
2200-105	62305	35	غير متاحة	مهارات حاسوبية هندسية	2	ن	نظري	1420 - 1230		0817-145/2200-100	22	
2200-106	45728	01	متاحة	الرسم الهندسي	2	ح	نظري	1620 - 1330	محمد اتيق عول		22	
2200-106	45729	02	متاحة	الرسم الهندسي	2	ر	نظري	1330 - 1030	زياد نايف شطناوي		22	
2200-106	50618	03	ممنلة	الرسم الهندسي	2	ث	نظري	1620 - 1330	كفاية الله خان محمد حياة		22	
2200-106	58203	04	متاحة	الرسم الهندسي	2	ن	نظري	1330 - 1030	زياد نايف شطناوي		22	
2200-201	35676	01	ممنلة	ستاتيكا	3	ح ث خ	نظري	0920 - 0830	فمر الاسلام	0814-140	22	
2200-201	50127	02	ممنلة	ستاتيكا	3	ن ر	نظري	1145 - 1030	محيط الرحمان	0814-140	22	
2200-202	35677	01	ممنلة	مقاومة مواد	3	ن ر	نظري	1145 - 1030	اكبر نيار	2200-201	22	
2200-202	52102	02	ممنلة	مقاومة مواد	3	ح ث خ	نظري	1020 - 0930	اكبر نيار	2200-201	22	

Registering courses: Student perspective

صفحة : 1												
Program offers the course				College offers the course								
القسم : الفيزياء * علوم				الكلية : العلوم								
رقم المقرر	CRN	الشعبة	حالة الشعبة	اسم المقرر	ساعات	الأيام	النشاط	الوقت	مدرس المادة	المتطلبات السابقة	مناخ للكلية	مناخ للتخصصات
0814-101	21756	01	متاحة	فيزياء عامة (1)	4	ح ث خ	نظري	1620 - 1530	عادل الشيعبي			0800 0814 0815 0816 0817
0814-101	24599	50	متاحة	فيزياء عامة (1)	0	خ	عملي	1010 - 0830	هشام قطب		08	0800 0814 0815 0816 0817
0814-102	21783	01	متاحة	فيزياء عامة (2)	4	ح ث خ	نظري	1520 - 1430	محمد محمود			0814 0817
0814-102	35645	50	متاحة	فيزياء عامة (2)	0	ن	عملي	1410 - 1230	فيصل صالح سعد الحريول		08	0814 0817
0814-132	21845	01	متاحة	الفيزياء	4	ح ث	نظري	1415 - 1300	ناجح محمد شعلان		09	0910 0911 0912 0914 0920 0900 0901 0902
0814-132	49578	02	متاحة	الفيزياء	4	ر	نظري	1415 - 1300	سيد غضنفر حسين		09	0910 0911 0912 0914 0920 0900 0901 0902
0814-132	49578	02	متاحة	الفيزياء	4	ن	نظري	1415 - 1300	سيد غضنفر حسين		09	0910 0911 0912 0914 0920 0900 0901 0902
0814-132	63497	03	متاحة	الفيزياء	4	ح ث	نظري	1545 - 1430	شوقي محمود عوضه		09	0902 0910 0911 0912 0920 0900 0901
0814-132	46270	41	متاحة	الفيزياء	0	ر	عملي	1610 - 1430	سيد ع			0910 0911 0912 0914 0920 0900 0901 0902
0814-132	49579	42	متاحة	الفيزياء	0	ر	عملي	1210 - 1030	سيد ع			0910 0911 0912 0914 0920 0900 0901 0902
0814-132	63498	43	متاحة	الفيزياء	0	خ	عملي	1440 - 1300	عثمان عبدالله العيد المحسن		09	0902 0910 0911 0912 0920 0900 0901
0814-132	63499	44	متاحة	الفيزياء	0	خ	عملي	1210 - 1030	عثمان عبدالله العيد المحسن		09	0902 0910 0911 0912 0920 0900 0901
0814-132	63500	45	متاحة	الفيزياء	0	ح	عملي	1210 - 1030	عثمان عبدالله العيد المحسن		09	0902 0910 0911 0912 0920 0900 0901
0814-140	30703	01	غير متاحة	فيزياء عامة 1	3	ح ث خ	نظري	1320 - 1230	شوقي محمود عوضه	0814-144/0817-144	22	
0814-140	57359	02	متاحة	فيزياء عامة 1	3	ن ر	نظري	1145 - 1030	شوقي محمود عوضه	0814-144/0817-144	22	
0814-140	56213	03	غير متاحة	فيزياء عامة 1	3	ن ر	نظري	1345 - 1230	شوقي محمود عوضه	0814-144/0817-144	22	
0814-140	56214	04	متاحة	فيزياء عامة 1	3	ح ث خ	نظري	1020 - 0930	شوقي محمود عوضه	0814-144/0817-144	22	
0814-140	60440	05	متاحة	فيزياء عامة 1	3	ن ر	نظري	1015 - 0900	فهم احمد اسحاق	0817-144	22	
0814-141	30705	01	ممنلة	فيزياء عامة - 2	3	ح ث خ	نظري	0920 - 0830	شتليندرا كومار غاوتام	0814-140	22	
0814-141	30706	02	ممنلة	فيزياء عامة - 2	3	ح ث خ	نظري	1020 - 0930	شتليندرا كومار غاوتام	0814-140	22	
0814-141	43883	03	ممنلة	فيزياء عامة - 2	3	ن ر	نظري	1015 - 0900	ساجد علي الانصاري	0814-140	22	
0814-141	46279	04	ممنلة	فيزياء عامة - 2	3	ن ر	نظري	1145 - 1030	ساجد علي الانصاري	0814-140	22	
0814-141	56923	05	ممنلة	فيزياء عامة - 2	3	ح خ	نظري	1145 - 1030	ساجد علي الانصاري	0814-140	22	

College of Engineering is number 22

GPA calculator

➤ You can access to the GPA calculator at Deanship of Admission and Registration>Electronic services>



➤ Or via this link:

<https://www.kfu.edu.sa/ar/Deans/AdmissionRecordsDeanship/Pages/gpaCalculator.aspx>

حساب المعدل التراكمي

حاسبة المعدل التراكمي

نظام الحساب:

5.00

البيانات التراكمية السابقة

عدد الساعات النوعية

أدخل عدد النقاط

نتائج المقررات المتوقعة للفصل الدراسي الحالي (التالي)

اسم المقرر

اسم المقرر

اسم المقرر

اسم المقرر

عدد النقاط

التقدير *

عدد الساعات *

الدرجة *

Click to
add more
courses

+

-

-

التقدير

المعدل

النقاط

الساعات

الفصل الحالي

التراكمي

Student Transcript

Attempts hours: عدد الساعات النوعية
The total number of CH's of the courses student has studied even if his grade is F in a course or more

Find your class or lab. location

➤ Example:

Calculus I lecture is at 0112150 means:

011 2150

The College of Engineering building number is 11

Room 2150 in the second floor

College of Engineering building # ➔ 011

College of Science building # ➔ 009

Physics and Chemistry labs are taken in the college of science

لائحة تأديب الطلبة في جامعة الملك فيصل الباب الثاني / المخالفات التأديبية

المادة العاشرة: العقوبات التأديبية التي توقع على الطالب المخالف

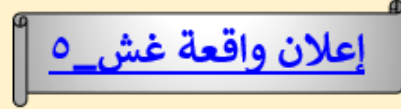
١. التنبيه كتابة.
٢. الإنذار.
٣. الحرمان المؤقت لمدة (فصل أو أقل أو فصلين دراسيين) من ممارسة نشاط أو أكثر من الأنشطة الطلابية.
٤. تكليف الطالب بأداء بعض الأعمال الخدمية أو الاجتماعية في جهات معينة بما لا يتجاوز شهراً واحداً وبحد أقصى ساعتين يومياً.
٥. الحرمان من التمتع من بعض المزايا الجامعية.
٦. إلغاء تسجيل الطالب في مقرر أو أكثر.
٧. اعتبار الطالب راسباً في مقرر أو أكثر.
٨. حرمان الطالب من القيد للماجستير أو الدكتوراه مدة فصل دراسي أو أكثر.
٩. إيقاف الطالب مؤقتاً عن الدراسة بالجامعة بما لا يتجاوز فصلين دراسيين، كما لا تحتسب للطالب المواد التي يدرسها في أي جامعة أخرى أثناء هذه المدة واللجنة التأديب التوصية بتشغيل الطالب لدى قطاعات الجامعة خلال فترة الإيقاف أو جزء منها بمقابل مالي وفق ما يقضي به النظام.
١٠. تأخير تخرج الطالب المخالف لمدة فصل دراسي واحد.
١١. الفصل النهائي من الجامعة.

لائحة تأديب الطلبة في جامعة الملك فيصل الباب الثاني / المخالفات التأديبية

المادة الرابعة عشر:

في حال ضبط الطالب **متلبساً بالغش أو شارعاً فيه** أثناء الاختبار **أو إخلاله بالهدوء والنظام** الواجب توافرها بقاعة الاختبار، فعلى المراقب إخراج الطالب المخالف من قاعة الاختبار وتحرير محضر تفصيلي بالواقعة وفقاً للإجراءات المنصوص عليها بالمادة (الخامسة) من هذه اللائحة وعلى العميد المختص - أو من يفوضه - في حالة وجود مانع أدبي لديه من مباشرة الواقعة أن يرفع تقريراً بذلك إلى وكيل الجامعة المختص - أو من يفوضه - لاتخاذ ما يلزم نحو إحالة الطالب المخالف إلى لجنة تأديب الطلاب المختصة لتبشر اختصاصها وفقاً لأحكام هذه اللائحة. ويعتبر امتحان الطالب ملغياً في المادة التي كان ممتحن فيها ويعطى تقدير راسب ولا تعلن نتيجته لحين صدور قرار لجنة التأديب.

نماذج من عقوبات الطلبة



نظرا لخروج الطالب **ح بن أ الر المقيد في كلية الهندسة** على اللوائح والأنظمة الجامعية، وذلك لضبطه متلبسا بالغش بواسطة جهاز جوال يحتوي على مادة علمية ذات صلة بمادة الاختبار وذلك اثناء تأديته لاختبار في مقرر (معادلات تفاضلية ٢٤٠-٨١٧) يوم الأحد الموافق ١٤٤٣/٤/١٦ هـ من الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ١٤٤٢/١٤٤٣ هـ. وبناء على الصلاحيات المخولة لوكيل الجامعة للشؤون الأكاديمية رئيس اللجنة الدائمة لتأديب الطلبة في جامعة الملك فيصل فقد قررت اللجنة العقوبات التالية:

أولاً: اعتبار اختبار النصفى للطالب المذكور ملغيا في مقرر (معادلات تفاضلية ٢٤٠-٨١٧) وحجب كامل الدرجة المستحقة له، وذلك وفق ما تقضى به المادة (١٤) من لائحة تأديب الطلبة، هذا مع بقاء حق الطالب في دخول الاختبار النهائي.

ثانياً: معاقبة الطالب بتكليفك ببعض الأعمال الخدمية لدى عمادة شؤون الطلاب لمدة أسبوعين متتاليين بواقع ساعتين يوميا، وفق ما تقضى به المادة (٤/١٠) من لائحة تأديب الطلاب بالجامعة.

ثالثاً: يتم توجيه الطالب الى مكتب الاستقبال في كلية الهندسة للتوقيع على الإقرار.

رابعاً: يتم توجيه الطالب إلى وحدة الإرشاد بعمادة شؤون الطلاب لتقويم سلوكه، وذلك بالتنسيق مع مشرف الإرشاد النفسى في الكلية.

Academic Advising

Responsibilities of Academic Advisor

- Academic advising is a one-to-one contact between a faculty and a student to :
1. Plan, discuss, and review student's academic progress
 2. Handel the registration difficulties and offer help to over come them
 3. Handle the student's personal affairs, if they affect his academic progression
 4. Help students in selecting a major based on his desires and interests
 5. Help students to attain their academic goals and career objectives

Responsibilities of Academic Advisor (cont.)

6. Provide guidance in dropping and/or adding courses
7. Ensure that the students are aware of the academic regulations and emphasize the importance of following their programs study plans.
8. Follow-up the students' academic progress, especially low performance students(whose GPA is below 3 out of 5) . The advisor is advised to meet those students and recommend them a proper course of actions that they might need to improve their GPA.

Responsibilities of Academic Advisor (cont.)

9. Assist students in developing skills pertaining learning, communication, decision-making, leadership etc.
10. Help students in connecting their academic knowledge to real life.
11. Understand and effectively make the students aware of the department policies and procedures, graduation requirements and educational requirements.
12. Guide the students to effectively pursue and benefit from the university and the college of engineering educational and entertainment resources.

Responsibilities of Academic Advisor (cont.)

13. Draw students attention to some important dates and deadlines such at dates of early registration, dropping courses, academic warnings, etc.
14. Discuss future plans, resume building, internships, careers, higher studies, etc., and help students to make correct decisions.
15. If the student has any social, financial problems or psychological issues, the academic adviser may guide the student to the unit of guidance and advising established in each college in the university

Responsibilities of Academic Advisor (cont.)

16. Record student visit and keep track of academic advising
17. Be aware of the colleges and the university rules for graduation
18. Be available for student advisees for consultation
19. Encourage students to make and keep regular advising appointments
20. Encourage student to participate in student professional organizations such as Institute of Electronics and Electrical Engineering (IEEE), Society for Petroleum Engineers (SPE), American Society of Mechanical Engineering (ASME) and the American Institute of Chemical Engineers (AIChE), Biomedical Engineering Society etc.

Students' Responsibilities

1. Be familiar with the requirements necessary for completing your study and the other academic policies and procedures.
2. Review your transcript and program requirements each semester, and keep track of your progression toward fulfill the graduation requirements.
3. Keep an open eye on the Academic Calendar. Do not miss deadlines—know when to register and when to drop/add each semester.

Students' Responsibilities (cont.)

4. Schedule meetings with your advisor and prepare a list of questions.
5. Check your e-mail daily. Email is the official way of communication between the college and the students.

Students' Responsibilities (cont.)

4. Students should not miss deadlines for:

- Registration
- Add/drop courses
- Withdrawal of a maximum one course

What is Academic Warnings

Academic warning is a warning that is issued to students whose Grade Point Average (GPA), after a specific semester, is less than 3.0 out of 5.0. This is to alert them to improve their academic performance.

<u>Cases of Academic Warning:</u>	
1 st academic warning	If a student's GPA is less than 3.0 out of 5.0 for a specific semester*
2 nd academic warning	If a student's GPA is still less than 3.0/5.0 for the following semester
Transfer to another college	If student's GPA is still less than 3.0/5.0 for the third consecutive semester
* excluding summer semester - If after receiving a warning(s), student's GPA is increased to ≥ 3.0 , all the previous warnings are cancelled	

What is Academic Warnings(cont.)

Students who receive an academic warning are encouraged to develop a plan for academic improvement in consultation with their academic advisor.

Electronic Services provided by the Deanship of Admission and Registration

الموظفون أعضاء هيئة التدريس الطلبة السبت ١٤٤٣/١٠/٦ هـ بوابة الأخبار الإدارة العليا عن الجامعة نسخة تجريبية

العمادات • الإدارات • المراكز • كفو

1- Go to the KFU website

2- Go to The Deanships ribbon

3- Go to The Deanship of Admission and

4- Go to The Electronic Service Icon

شؤون الطلاب
الدراسات العليا
شؤون المكتبات
البحث العلمي

القبول و التسجيل
شؤون أعضاء هيئة التدريس
السنة التحضيرية
التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

تقنية المعلومات
التطوير وضمان الجودة
معهد البحوث والاستشارات

الدرجات العلمية التي تمنحها الجامعة

التقويم الزمني

التسجيل

الخدمات الإلكترونية

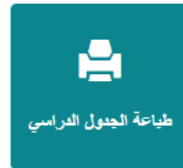
التحقق من بيانات التخرج

Electronic Service

provided by the Deanship of Admission and Registration



Print a student statement



Print a classes schedule



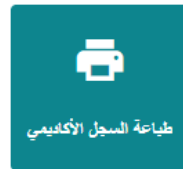
Academic Number



University Map



Transfer to another college



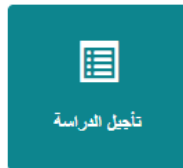
Print the academic register



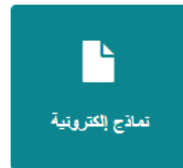
Visiting students to KFU



Transfer to other colleges for
preparatory Yr. failed students



Postponing study



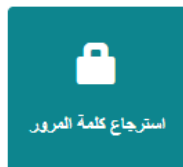
Forms



Classes schedule for all colleges



Transfer to KFU



Retrieve the Pass word



Edit details of expected graduate
students



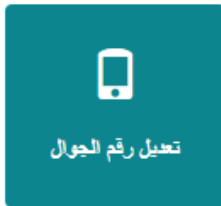
Drop a course



Cease registration

Electronic Service

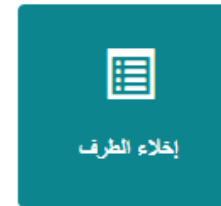
provided by the Deanship of Admission and Registration



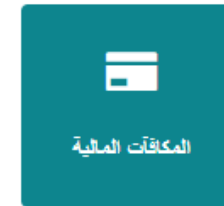
Modify the mobile number



GPA calculator



Exit clearance



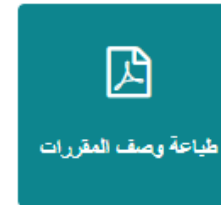
Stipends



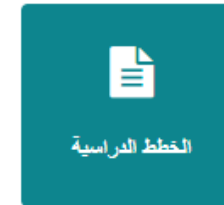
Queries for students



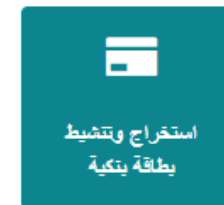
Request an additional
chance after receiving 3
academic warnings



Print course description



Study Plans



Issue and activate a bank
card

Information Resources

- Students can obtain more information from the following resources:
 - college of Engineering website.
 - <https://www.kfu.edu.sa/ar/Colleges/AhsaEngineering/Pages/Home-new.aspx>
 - King Faisal University website [Deanship of Admission and Registration]
 - <https://www.kfu.edu.sa/ar/Deans/AdmissionRecordsDeanship/Pages/eServicesV2.aspx>
 - CoE TV - Screens
 - Check your email regularly



STUDENT CHAPTERS AT THE COLLEGE OF ENGINEERING





Society of Petroleum Engineers



AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS



The College of Engineering have seven student chapters in the various engineering disciplines.

They represent high profile international engineering societies world wide.

The goal of establishing those student chapters is to link the students with the real world needs and to give the chance to be in contact with professionals in the GCC and from around the world.



In Chemical Engineering

- American Institute of Chemical Engineering **AIChE** *Established in April, 2011*
- Society of Petroleum Engineers **SPE** *Established in February, 2014*



In Civil and Environmental Engineering

- American Society of Civil Engineers **ASCE** *Established in, 2014*



In Mechanical Engineering

- American Society of Mechanical Engineers **ASME**
- American Rail Way Engineering and Maintenance-of-Way Association **AREMA**
- Society of Automotive Engineers **SAE**



In Electrical Engineering

- Institute of Electrical and Electronics Engineers **IEEE** *Established in 2011*



WHAT IS A STUDENT CHAPTER?

It is a group of students from a university, college, technical or technological school who assemble under the umbrella of an international institute to organize activities related to engineering fields.

Student Chapters provide unique opportunities for networking, mentoring and bonding.



WHO WE ARE?



AIChE



A professional society of chemical engineers.

It was founded in 1907, and now it is the world's leading organization for chemical engineering professionals, with more than 60,000 members from over 110 countries

It has a local section in Saudi Arabia



**Chapter's advisor:
Dr. Safdar Hossain**



SPE



Society of Petroleum Engineers

Chapter's advisor:
Eng. Majdi Adel

A not-for-profit professional organization founded in **1957** as a constituent society of **AIME**. **SPE** became a separately incorporated organization in **1985**. It has more than **156,000** members in **154** countries participate in **201** sections and **396** student chapters. SPE's membership includes more than **72,000** student members

It has a local section in Saudi Arabia





Is a leading provider of technical and professional conferences and continuing education, the world's largest publisher of civil engineering content, and an authoritative source for codes and standards that protect the public. It was founded in 1852. It represents more than 150,000 members of the civil engineering profession in 177 countries, 76 sections, 160 branches, 302 student chapters, and 130 younger member groups

**Chapter's advisor:
Please, consult Civil Engineering chair**



ASME



It is a not-for-profit membership organization that enables collaboration, knowledge sharing, career enrichment, and skills development across all engineering disciplines. Founded in **1880** by a small group of leading industrialists, it has grown through the decades to include more than **100,000** members in **140+** countries **32,000** of these members are students.

It has a local section in Saudi Arabia



Chapter's advisor:
Dr. Tawfiq Abdulaziz Almughanam



AREMA



It was formed in **1997**, as the result of a merger of three engineering associations: the **American Railway Bridge and Building Association (ARB&B)**, the **American Railway Engineering Association (AREA)** and the **Roadmaster's and Maintenance of Way Association (RMWA)**. Its mission is the development and advancement of both technical and practical knowledge and recommended practices pertaining to the design, construction and maintenance of railway infrastructure

Chapter's advisor:

Please, consult Mechanical Engineering chair



SAE



Is a US based international organization responsible for developing standards for transport, automotive, aerospace and commercial vehicles. It also devotes resources to projects and programs in **STEM** education, professional certification, and collegiate design competitions. It was founded **1904** and now have **20** international sections world wide.

Chapter's advisor:
Dr. Tawfiq Al Mughanam



IEEE



It is an association dedicated to advancing innovation and technological excellence for the benefit of humanity. It is designed to serve professionals involved in all aspects of the electrical, electronic, and computing fields and related areas of science and technology. It was founded in **1884**. By **2010**, it comprised over **395,000** members in **160** countries

It has a local section in Saudi Arabia



Chapter's advisor:

Please, consult Electrical Engineering chair



WHY TO GET INVOLVED?

Meet people

Meet other industry professionals

Find a mentor

Find a job

Practice soft skills

Discover how your degree can be used

Get or give advice

An avenue for volunteer opportunities

Available leadership positions



WHAT ARE THE BENEFITS?

- ✓ Certified online webinars and training courses
- ✓ Annual meetings with high profile professionals
- ✓ Financial funding for student research and design projects
- ✓ Discounts from certain shops and service providers
- ✓ Discounts on eBooks, journals, conferences, proceedings, standards, ...
- ✓ Health insurance



HOW TO BECOME A MEMBER?

SPE



Society of Petroleum Engineers

Go to

<https://www.spe.org>

Chose **Join SPE** the chose **Student** membership then complete the required information.

AIChE



The Global Home of Chemical Engineers

Go to

<http://www.aiche.org>

Click **Join AIChE** then chose **Join as Student** then complete the required information.



HOW TO BECOME A MEMBER?



Go to

<https://www.asce.org>

Click **Membership and communities** then click **Student Join for Free** then complete the required information.



Go to

<https://www.ieee.org>

Click **Membership** then chose **Join now** then complete the required information.



HOW TO BECOME A MEMBER?

ASME



Contact the chapter's advisor

AREMA



Contact the chapter's advisor

SAE



Contact the chapter's advisor



**Some student chapters requires
registration fees, The registration fees
will reimbursed by the college**



WHAT ELSE?

Student chapters offer various student competitions locally and internationally

Being a member in those student chapters allows you to participate in these competitions





Society of Petroleum Engineers

PetroBowl



The PetroBowl contest is SPE's largest student competition. SPE Chapters from around the world participate in this quick-fire quiz. Teams participate in Regional Qualifiers for a chance to attend the international championship games at SPE's Annual Technical Conference and Exhibition

Student Paper Contest



Student members are invited to show their technical expertise by presenting original work to a panel of judges. The top students from each degree level and region are invited to present at an international stage and be published in OnePetro®





AIChE Chemical Engineering for Good (ACE4G)

A competition to encourage chemical engineering students and their partners to consider how chemical engineering know-how can be applied in an appropriate way on a small scale to improve the quality of life of communities in the developing world



Chem-E-Car Competition®

Team members design and construct a chemically powered vehicle within certain size constraints. This vehicle must be designed to also carry a specified cargo





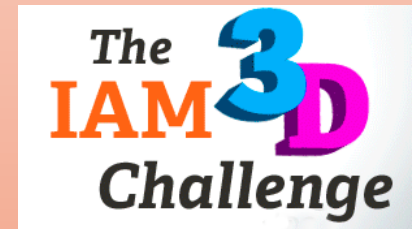
Human Powered Vehicle Challenge

In HPVC students work in teams to design and build efficient, highly engineered vehicles for everyday use—from commuting to work, to carrying goods to market



IAM3D Challenge

Students competing in ASME IAM3D will showcase their creativity by demonstrating the value added through their ingenuity, application of sound engineering design principles, and leveraging Additive Manufacturing technology to address a broad spectrum of industrial, manufacturing, and humanitarian challenges.





INTERNATIONAL™

SAE AERO
DESIGN®

FORMULA
SAE®

BAJA
SAE®

 FORMULA
HYBRID

International's Collegiate Design Series (CDS)

enabling them to design, build, and test the performance of a real vehicle and then compete with other students from around the globe in exciting and intense competitions



Questions & answer

Meeting Satisfaction Survey

We are pleased to hear from you. Please, fill in the survey about your satisfaction and expectations of today's meeting



<https://forms.gle/7nVnkCPJUvi16rde8>

Scan this code to be a part of our college channel
on Telegram



THANK YOU