



## تقرير عن الوضع الحالي لتحديث ملفات المقررات بقسم هندسة القوى الميكانيكية لعام 2016-2017

التقرير من اعداد:

أعضاء فريق الجودة بقسم هندسة القوى الميكانيكية

سبتمبر 2017

## Contents

1- الخطوات التي تم اتخاذها لتطوير منظومة الجودة بالقسم في الفترة من 15 يونيو وحتى 31 أغسطس 2017.....	3
2- مقارنة نتائج الوضع الحالي (سبتمبر 2017) بنتائج ما قبل اقرار الخطة الزمنية (يوليو 2017).....	3
3- ملخص ما ينقص ملفات المقررات مقسم الي التخصصات المختلفة طبقا للوضع الحالي (حصر محدث بتاريخ 30 أغسطس 2017).....	7
4- تعليقات علي النتائج.....	12
5- توصيات بخصوص العمل في الفترة القادمة.....	12
6- المرفقات.....	13
6-1 نتائج الاستبيان بخصوص تطوير منظومة الجودة ( 30 يونيو 2017).....	13
6-2 الوضع الحالي لملفات المقررات طبقا للحصر بتاريخ 30 أغسطس 2017.....	19

## 1- الخطوات التي تم اتخاذها لتطوير منظومة الجودة بالقسم في الفترة من 15 يونيو وحتى 31 أغسطس 2017

- تم عمل حصر بما تم تسليمه من ملفات المقررات بالكامل لمعرفة الوضع الحالي (15 يونيو الي 30 يونيو)
- تم عمل استبيان بهدف معرفة الآراء في بعض النقاط الخلافية وتوزيع المسؤوليات. الوقت المخطط لتجميع الآراء كان من 16 يونيو حتي 30 يونيو 2017. (نتائج الاستبيان موضحة في المرفقات 1-6)
- بناء على نتائج الاستبيان تم وضع خطة زمنية لتحديث ملفات المقررات الخاصة بالعام الدراسي السابق 2016\2017 تبدأ من 26 يوليو وتنتهي في 31 أغسطس وتم اقرارها في مجلس القسم الخاص بشهر يوليو 2017.
- تم عمل حصر كامل للملفات أكثر من مرة أثناء فترة الخطة الزمنية لمعرفة ما لم يتم تحديثه وإرسال تذكرة بشأن تسليمه. (نتائج الحصر بتاريخ 30 أغسطس 2017 موضحة في المرفقات 2-6)
- إصدار تقرير نهائي عن النتائج التي تم الوصول إليها بعد إقرار الخطة الزمنية لمعرفة الوضع الحالي ومعدل التطور.

## 2- مقارنة نتائج الوضع الحالي (سبتمبر 2017) بنتائج ما قبل إقرار الخطة الزمنية (يوليو 2017)

فيما يلي النسبة المئوية لما تم تسليمه لكل عنصر من عناصر المقررات لعام 2016\2017 قبل وبعد الخطة الزمنية والنتائج مقسمة بحسب التخصص:

Figure 1	Fluid group 1 <sup>st</sup> term courses 2016\2017
Figure 2	Fluid group 2 <sup>nd</sup> term courses 2016\2017
Figure 3	Heat transfer group 1 <sup>st</sup> term courses 2016\2017
Figure 4	Heat transfer group 2 <sup>nd</sup> term courses 2016\2017
Figure 5	Combustion group 1 <sup>st</sup> term courses 2016\2017
Figure 6	Combustion group 2 <sup>nd</sup> term courses 2016\2017

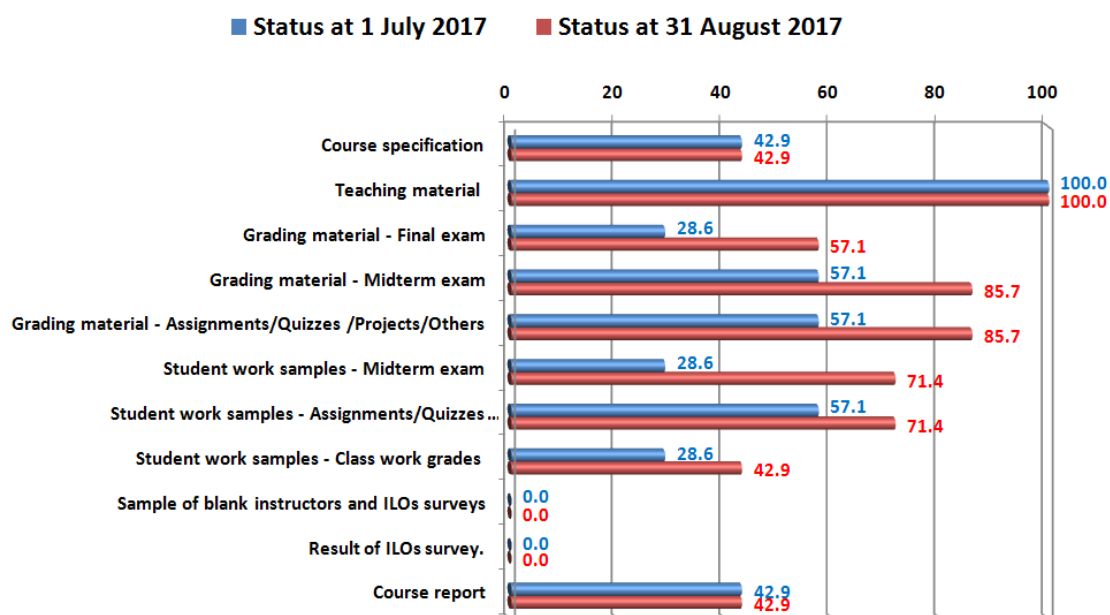


Figure 1 % of submitted data – Fluid group 1<sup>st</sup> term courses – Year 2016/2017

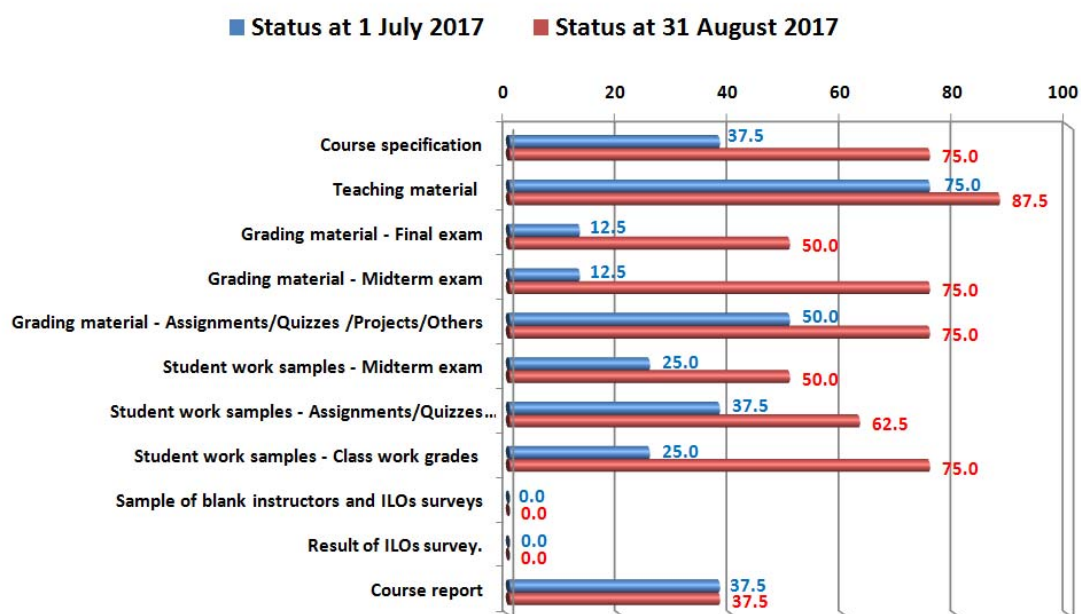
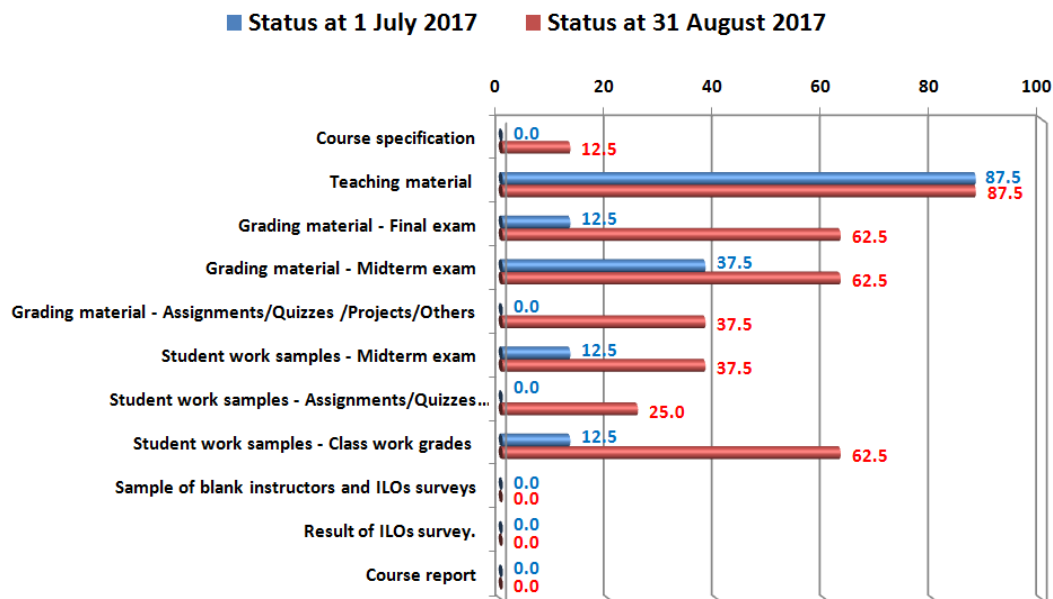
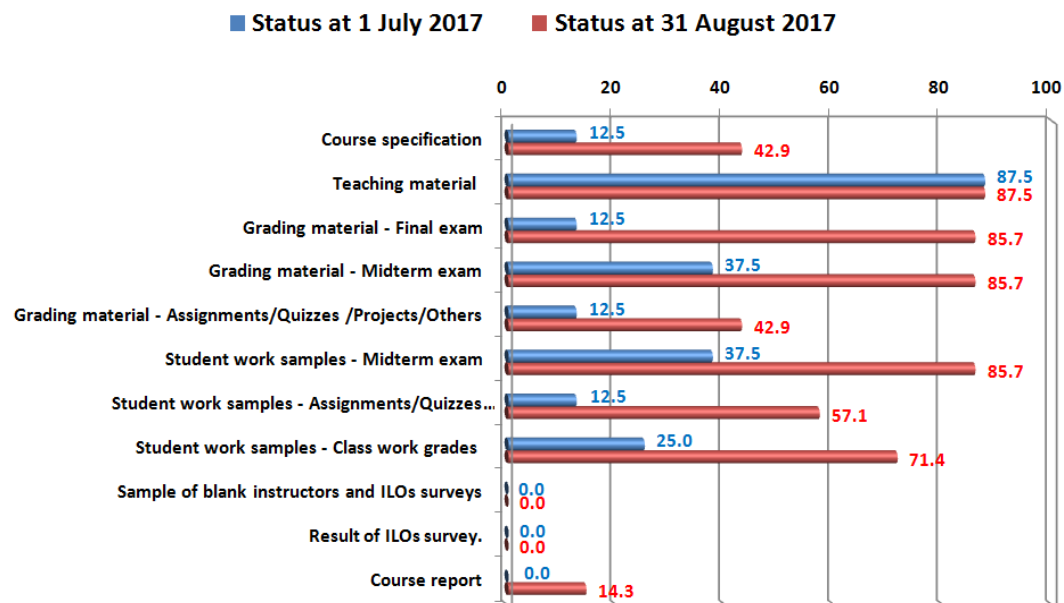


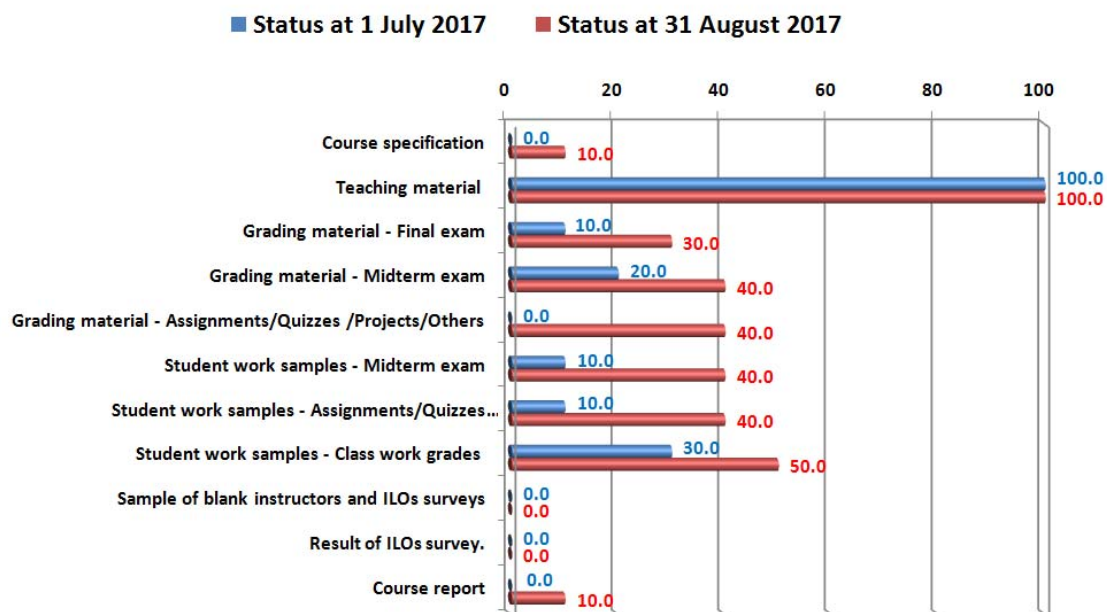
Figure 2 % of submitted data – Fluid group 2<sup>nd</sup> term courses – Year 2016/2017



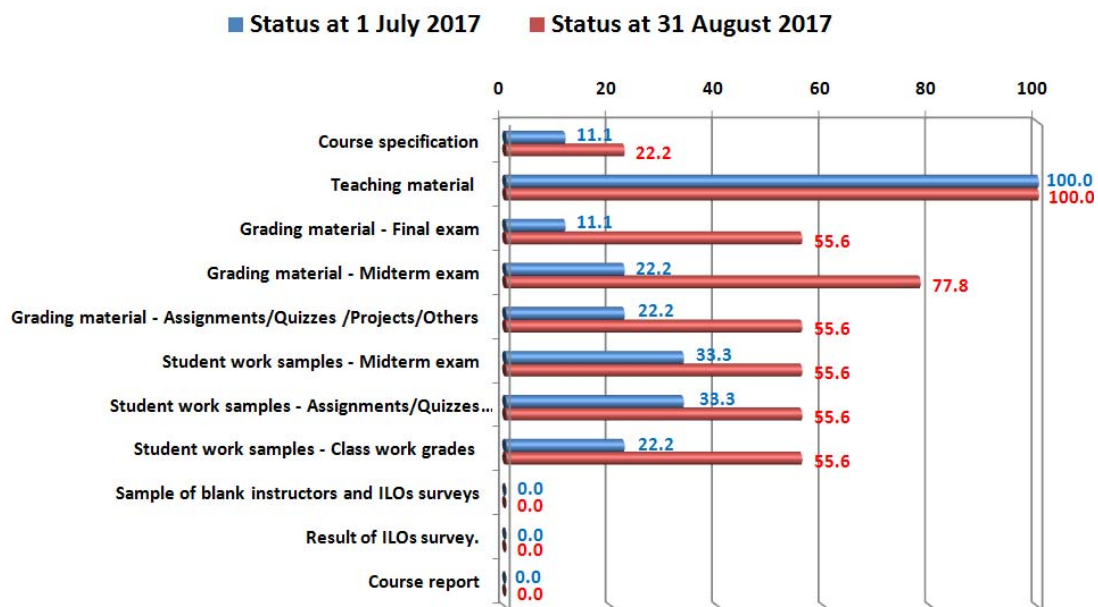
**Figure 3 % of submitted data – Heat transfer group 1<sup>st</sup> term courses – Year 2016/2017**



**Figure 4 % of submitted data – Heat transfer group 2<sup>nd</sup> term courses – Year 2016/2017**



**Figure 5 % of submitted data – Combustion group 1<sup>st</sup> term courses – Year 2016/2017**



**Figure 6 % of submitted data – Combustion group 2<sup>nd</sup> term courses – Year 2016/2017**

3- ملخص ما ينقص ملفات المقررات مقسم الى التخصصات المختلفة طبقا للوضع الحالي (حصر  
محدث بتاريخ 30 أغسطس 2017)

Table 1	Un-submitted course items for the Fluid group
Table 2	Un-submitted course items for the Heat transfer group
Table 3	Un-submitted course items for the Combustion group

Table 1 Un-submitted course items for the year 2016/2017 for the Fluid group

Course name	Course code	Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
ميكانيكا الموائع (3)	MEP 303a	not submitted			{assignment+result of ilos}	د/ سامي مراد مرقص د/ محسن سيد سليمان د/ احمد ابراهيم عبد الرحمن احمد
التحكم الآلي في انظمه الطاقه	MEP 403	not submitted			{class grades+course report+result of ilos}	د/ اشرف سعد الدين صبري د/ عبد النبي محمد عبد الفتاح د/ احمد ابو المجد شوقي
الات توربينيه	MEP 405a				{class grades+course report+result of ilos}	د/ محمد جلال خلف لله د/ متولى انور متولى د/ احمد ابو المجد شوقي
خطوط أنابيب (اختيا ري)	MEP 447	not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ مصطفى السيد السلاك د/ محمود محمد عطية خليفة
تطبيقات الحاسب في التحكم الآلي (اختيار ي)	MEP 449			{final}	{result of ilos}	د/ محسن سيد سليمان د. ظاهر محمد أبو ضيف إسماعيل د. احمد الدجوى احمد الدجوى
ميكانيكا الموائع (2)	MEP 202	not submitted		{final}	{mid term+course report+result of ilos}	د/ محمود احمد فؤاد د/ مصطفى عبد الحميد رزق
ميكانيكا الموائع (3)	MEP 303B				{result of ilos}	د/ سامي مراد مرقص د/ محسن سيد سليمان د/ احمد ابراهيم عبد الرحمن احمد
نظم الجودة	MEP 324			{final}	{result of ilos}	د. احمد الدجوى احمد الدجوى
الات توربينيه	MEP 405B				{mid term+course report+result of ilos}	د/ محمد جلال خلف لله د/ متولى انور متولى د/ ظاهر محمد عبد الحكيم حلاوة

Course name	Course code					
		Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
طاقة جديده ومتجدده	MEP 415	not submitted		{final}	{mid term+class grades+course report+result of ilos}	د/ مصطفى السيد السلاك د/ محمود محمد عطية خليفة د/ احمد ابو المجد شوقي
محطات قوى هيدروليكية	MEP 445		not submitted	{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+result of ilos}	د/ محمود محمد عطية خليفة د/ طاهر محمد أبو ضيف إسماعيل د/ اشرف ابراهيم سيد
ميكانيكا (الموانع (2)	MEP 214	not submitted		{mid term}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ محمود احمد فؤاد د/ مصطفى عبد الحميد رزق د/ اشرف ابراهيم سيد
ديناميكا حرارية وميكانيكا الموانع (2 ك.ق)	MEP 218B	not submitted		{assignment}	{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/ محمد عبد الفتاح ابو الفضل د/ اشرف ابراهيم سيد د/ طاهر محمد عبد الحكيم حلاوة

Table 2 Un-submitted course items for the year 2016/2017 for the Heat transfer group

Course name	Course code					
		Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
انتقال الحرارة والكتلة (3)	MEP 304-a	not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ هاني صفي الدين خاطر د/ عادل خليل حسن خليل د/ عمرو على عبد الرؤوف د/ احمد محمود محمد احمد ابو زيد
تبريد وتكييف (4)	MEP 402	not submitted			{course report+result of ilos}	د/ محمد فوزي الرفاعي د/ احمد سيف الله العصفوري د/ محمود عبد الوهاب قاسم د/ وليد عبد السميع معروف
مقرر (اختياري) طاقة نووية	MEP 441	not submitted		{final+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ جلال محمود مصطفى د/ مرسى محمد مرسى عمار



Course name	Course code					
		Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
الطرق الحسابية في علوم الطاقة	MEP 301	not submitted			{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/ عاطف خليل حسن خليل د/ طاهر محمد أبو ضيف إسماعيل د/ كريم محمد عوني
أنسانيات (إدارة أعمال)	GEN3 32	not submitted	not submitted	{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ سيد كاسب
هندسة ميكانيكية (2) (اتصالات)	MEP 217			{mid term+assignment}	{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/ محمد عبد الفتاح ابو الفضل د/ اشرف ابراهيم سيد د/ طاهر محمد عبد الحكيم حلاوة د/ مرسى محمد مرسى عمار د/ هشام عبد الغفار عثمان
انتقال الحرارة والكتلة (3)	MEP 304b				{course report+result of ilos}	د/ هاني صفي الدين خاطر د/ عمرو على عبد الرؤوف د/ احمد محمود محمد احمد ابو زيد
محطات قوى تقليدية (4)	MEP 401	not submitted			{course report+result of ilos}	د/ عصام الدين خليل د/ عبد الله سيد احمد حنفي د/ جلال محمود مصطفى د/ جمال عبد المنعم الحريري
تكييف هواء متقدم (4)	MEP 443	not submitted		{assignment}	{assignment+course report+result of ilos}	أ.م. محمود عبد الوهاب قاسم د. وليد عبد السميع معروف
اقتصاديات هندسية (3)	MEP 313	not submitted		{final+assignment}	{assignment+course report+result of ilos}	د/ عبد المنعم محمود عطية د/ متولي مصطفى كامل غرابه
أخلاقيات وتشريعات المهنة (2)	GEN 213		not submitted	{mid term+assignment}	{mid term+class grades+course report+result of ilos}	د/ احمد محمود محمد احمد ابو زيد د/ عبد الرحمن أحمد عبد الواحد السيد
انتقال الحرارة وتكييف الهواء (3) (انتاج)	MEP 315-2				{class grades+result of ilos}	د/ عادل خليل حسن خليل د/ محمود عبد الوهاب قاسم د/ عمرو على عبد الرؤوف

**Table 3 Un-submitted course items for the year 2016/2017 for the Combustion group**

Course name	Course code	Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
ديناميكا حرارية تطبيقية	MEP 302	Not submitted			{course report+result of ilos}	د/ محمود عبد الوهاب-د/ عبد الواحد الديب-د/هنداوى سالم
القياسات واجهزه القياس	MEP 305	Not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/ احمد الدجوى-طاهر ابو ضيف-د/ اشرف ابراهيم-د/ كريم عوني-د/ محمود خليفه-د/ محمد رشاد-د/ سيد كاسب.
ترشيد الطاقة وحمايه البيئه	MEP 416	Not submitted		{final+mid term}	{class grades+course report+result of ilos}	د/ عبد الحافظ حسنين-د/ ثامر لطفى
محركات الاحتراق الداخلى	MEP 404	Not submitted		{final+mid term}	{mid term+course report+result of ilos}	د/ اسامة البحار- د/ حاتم هريدى
تلوث هواء متقدم	MEP 442	Not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ساهر قوسه-د/ كرم رمزى
ديناميكا حرارية هندسيه	MEP 201	Not submitted		{final+assignment}	{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/محمد رشاد-د/كرم رمزى-د/ محمد يحيى
هندسه ميكانيكيه(ثانيه كيمياء)	MEP 219	Not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ محمد على حسن- د/ عبد الحافظ حسنين
الات حراريه وهيدروليكيه (3 م. إنتاج)	MEP 315-1				{class grades+result of ilos}	د/ عبد المطلب على مصطفى-د/ احمد الدجوى احمد الدجوى
أسس الهندسه الميكانيكيه	MEP 222	Not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ عاطف خليل
ديناميكا حرارية ( 2 ك ق)	MEP 218a	Not submitted		{assignment}	{assignment+course report+result of ilos}	د/ وليد عبد السميع - محمود عبد الوهاب

Course name	Course code	Course spec	Teaching material	Grading material	Student work samples + other details	Teaching member names responsible for the course file
اساسيات ونظم الاحتراق	MEP 308	Not submitted			{course report+result of ilos}	د/ ثامر لطفي على الحو د/ عبد المطلب على مصطفى د/ حاتم عمر هريدي قايد
الات الاحتراق الداخلي المتقدم	MEP 452	Not submitted		{final+mid term+assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ اسامة البحار- د/ حاتم هريدي
معامل الهندسة الميكانيكية	MEP 407	Not submitted		{final+mid term}	{mid term+class grades+course report+result of ilos}	د/ السيد مهدي محمد على د. عبد النبي محمد عبد الفتاح- د/ جمال عبد المنعم الحريري- د/ حاتم عمر هريدي
هندسة ميكانيكية (هندسة طبية)	MEP 224			{final}	{course report+result of ilos}	د/ عاطف خليل حسن خليل د/ عبد النبي محمد عبد الفتاح د/ طاهر محمد عبد الحكيم حلاوة
ديناميكا حرارية واللات احتراق	MEP 221	Not submitted		{assignment}	{assignment+course report+result of ilos}	د/ كرم رمزي بشاي د/ مرسى محمد مرسى عمار د/ هشام عبد الغفار عثمان
ديناميكا حرارية واللات احتراق (ثانية بترول)	MEP 223	Not submitted		{assignment}	{mid term+assignment+class grades+course report+result of ilos}	د/ محمد رشاد طه فرج د/ زينب صالح صفر
ديناميكا حرارية هندسية	MEP 101	Not submitted		{final}	{class grades+course report+result of ilos}	د/ ثروت وزير ابو عرب د/ محمد احمد على يحيى
Engineering Thermodynamics (اتصالات)	INT 117				{course report+result of ilos}	د/ احمد محمود محمد احمد ابو زيد د/ عبد الرحمن احمد عبد الواحد السيد
ديناميكا حرارية ( 2 ك ق)	MEP 218B			{assignment}	{mid term+assignment+course report+result of ilos}	د/ محمد عبد الفتاح ابو الفضل د/ اشرف ابراهيم سيد د/ طاهر محمد عبد الحكيم حلاوة

#### 4- تعليقات على النتائج

- يتضح من النتائج أن النسبة المئوية لاكتمال العناصر للمقررات ارتفعت بنسبة جيدة ولكنها لم تصل الي 100% لهذا تم وضع بعض الاقتراحات (مذكورة في جزء التوصيات).
- هناك نسخ الكترونية خاصة بال courses specifications خاصة بالأعوام السابقة تم ارسالها اكثر من مرة ليتم تحديثها ولكن المردود كان ضعيفا.
- ما زال هناك بعض المواد لم يتم تسليم الاجابة النموذجية لامتحان ال midterm & final وكذلك العينات من اجابات الطلاب مع العلم انه تم الاتفاق علي استيفاء ذلك في مجلس القسم شهر يوليو 2017 بعد مناقشات تمت مع أعضاء هيئة التدريس.
- لم يحدث اي تقدم بخصوص ILO surveys والسبب في هذا أن هناك اقتناع عند معظم الاعضاء بان هذا العمل ليس من تخصصهم بل يمكن ان يتم عن طريق جمع النتائج بمساعدة سكرتارية القسم.

#### 5- توصيات بخصوص العمل في الفترة القادمة

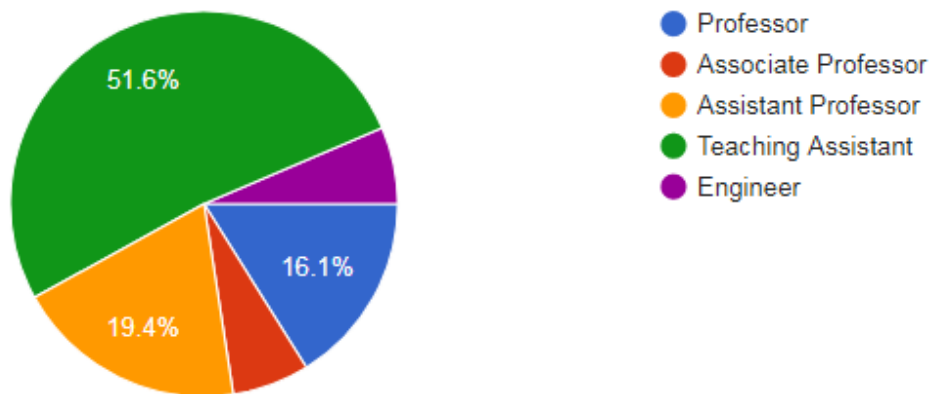
- بالنسبة لما لم يتم تسليمه في ملفات المقررات فهناك اقتراح كما يلي:  
- أن يتم مراسلة اعضاء هيئة التدريس لاستكمال ال courses specifications و teaching material  
- ان يتم مراسلة الهيئة المعونة لاستكمال ال grading materials و ال student work samples  
- ان يتم اسناد مهمة جمع ال ILOs surveys الي سكرتارية القسم  
علي أن يكون السابق ذكره مطلوب انهائه في مدة زمنية محددة (اسبوعين الي ثلاثة اسابيع).
- بالنسبة لخطة العمل الجديدة للعام الدراسي الجديد 2017\2018  
- تسليم courses specifications بعد نهاية الاسبوع الاول للتدريس مباشرة لأنه من المفترض أن يتم اعلام الطلبة بذلك في أول محاضرة  
- تسليم ال Grading materials بعد انتهاء تصحيح ال midterm مباشرة وبعد انتهاء تصحيح ال final مباشرة مع وجوب تسليم ال model answer الذي تم استخدامه في التصحيح ويتم اعلان النتائج مصحوبة بتسليم ال model answer والتأكيد علي ذلك.  
- تسليم ال students work samples أثناء العام الدراسي وليس بعد انتهائه (مقترح بموعد محدد قبل الامتحان النهائي بثلاثة أسابيع).
- عمل خطة خاصة بمواد الدراسات العليا.
- مناقشة كيفية تنظيم ملفات المقررات التي تدرس من خارج القسم.
- سيتم وضع sheet on line خاص باعلان الموقف الحالي للمقررات لتسهيل مهمة التوصل الي البيانات في اي وقت.
- سيكون هناك خطة زمنية قصيرة وخطة طويلة المدى. التقييم الداخلي بعد انتهاء كل خطة قصيرة سيضمن وجود تطوير مستمر.
- أهمية عامل الوقت لأن هناك اجماع أن الكثير من العمل يمكن انجازه نسبيا في وقت قصير جدا بشرط اتباع الخطط التي سيتم الاتفاق عليها.

**1-6 نتائج الاستبيان بخصوص تطوير منظومة الجودة ( 30 يونيو 2017 )**

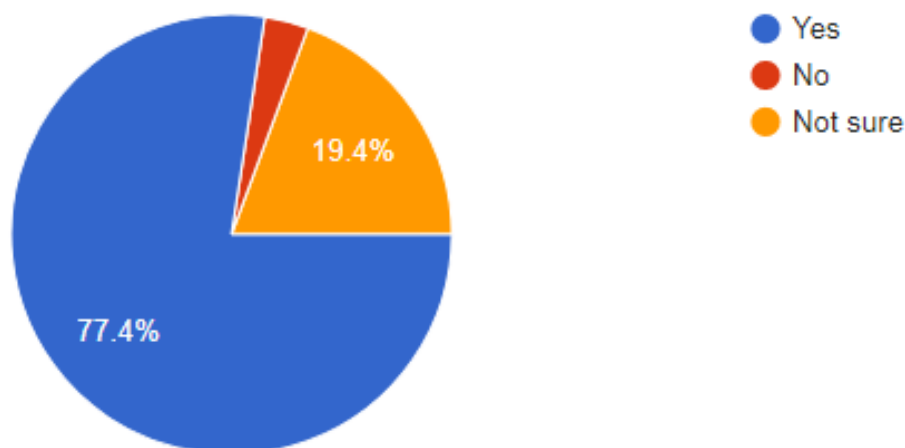
**Questionnaire about improving the current Quality Assurance  
Program for the Mechanical Power Engineering Department – Cairo  
University**

**General points**

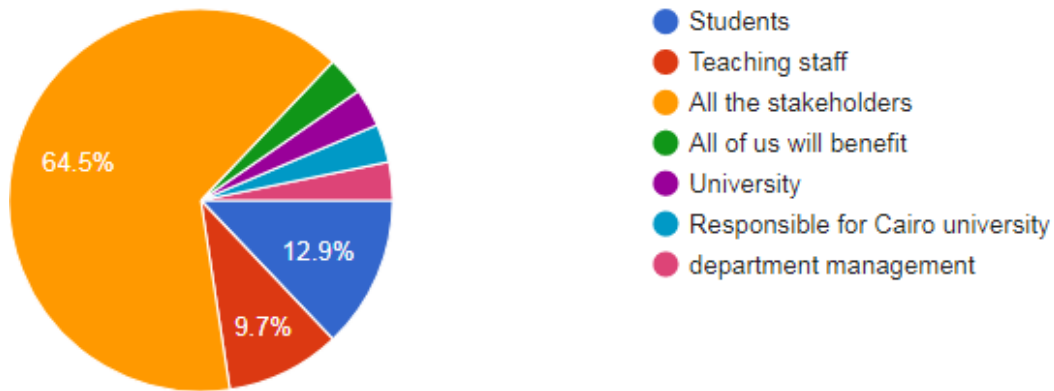
**Job classification**



**Are you convinced to participate in the Quality Assurance activities?**

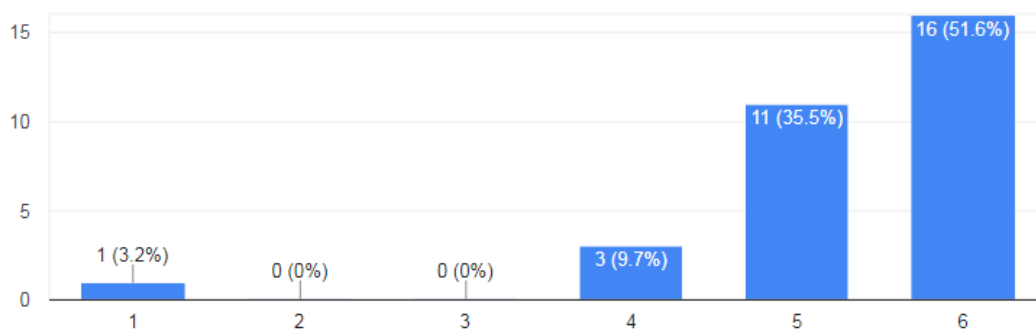


**From your point of view, who will get more benefits from the Quality Assurance process?**



### **Way towards improvement**

**Would you like establishing an electronic database for the Quality Assurance Program?**



1	2	3	4	5	6
Strongly Disagree	Disagree	Somewhat Disagree	Somewhat Agree	Agree	Strongly Agree

**From your point of view, what will guarantee a continuous improvement process?**

Cooperation and hard work.

Continuous feedback

Everyone knows his role

Incentives

solid evaluation of the performance

Our desire to do something that fit our department and FECU

وجود نظام فعال للثواب والعقاب لتحقيق الإلتزام بعد تحديد المطلوب من كل فرد بدقة

If all r convinced with task

جعل تسليم ملفات الجودة الخاصة باستاذ المادة وكذلك المعيدون في كل مادة عملية اجبارية اشبه بتسليم اعمال السنة للكنترول في نهاية كل ترم

TO make this work with compensations and to deduce it from total number of hours

Official commitment from all staff "Professors and Tas" to submit the required documents or there will be a penalty if not.

Take in consideration the courses and faculty members evaluation "seriously"

Cooperation

Commitment

full participation and convince

demonstration of the usefulness of the process

Incentive + Commitments + Evaluation + Either Awarding Or...

Serious follow up of quality assurance procedures

real and active participation of all concerned parties

existence of electronic database will save the time to improve and recover not to complete the missed files

Increasing the salary

some benefits for the quality group

setting work plan with defined responsibilities and time-limited tasks

continuous cooperation

Continuous assessment and proper responsibilities distribution

Convince all participants in the program that it will benefit the educational process.

Co-operation and communication between all members

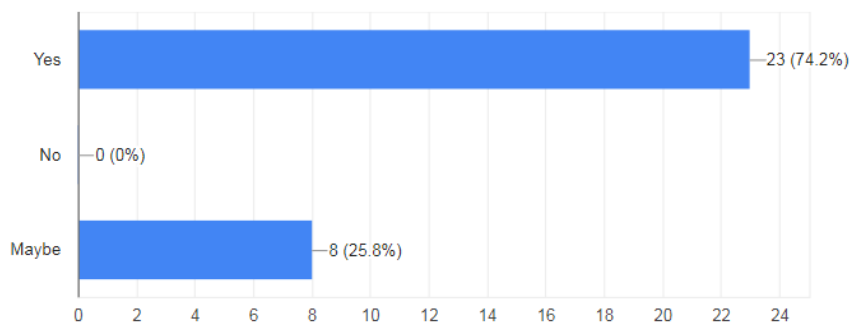
Responsibilities should be clear + Tasks should be with deadline

Divides the course file into parts Professor's part:course specs, course report,final exam,midterm exam and model answer for both exams TA's part : assignment,quizzes,sample for both and projects if any

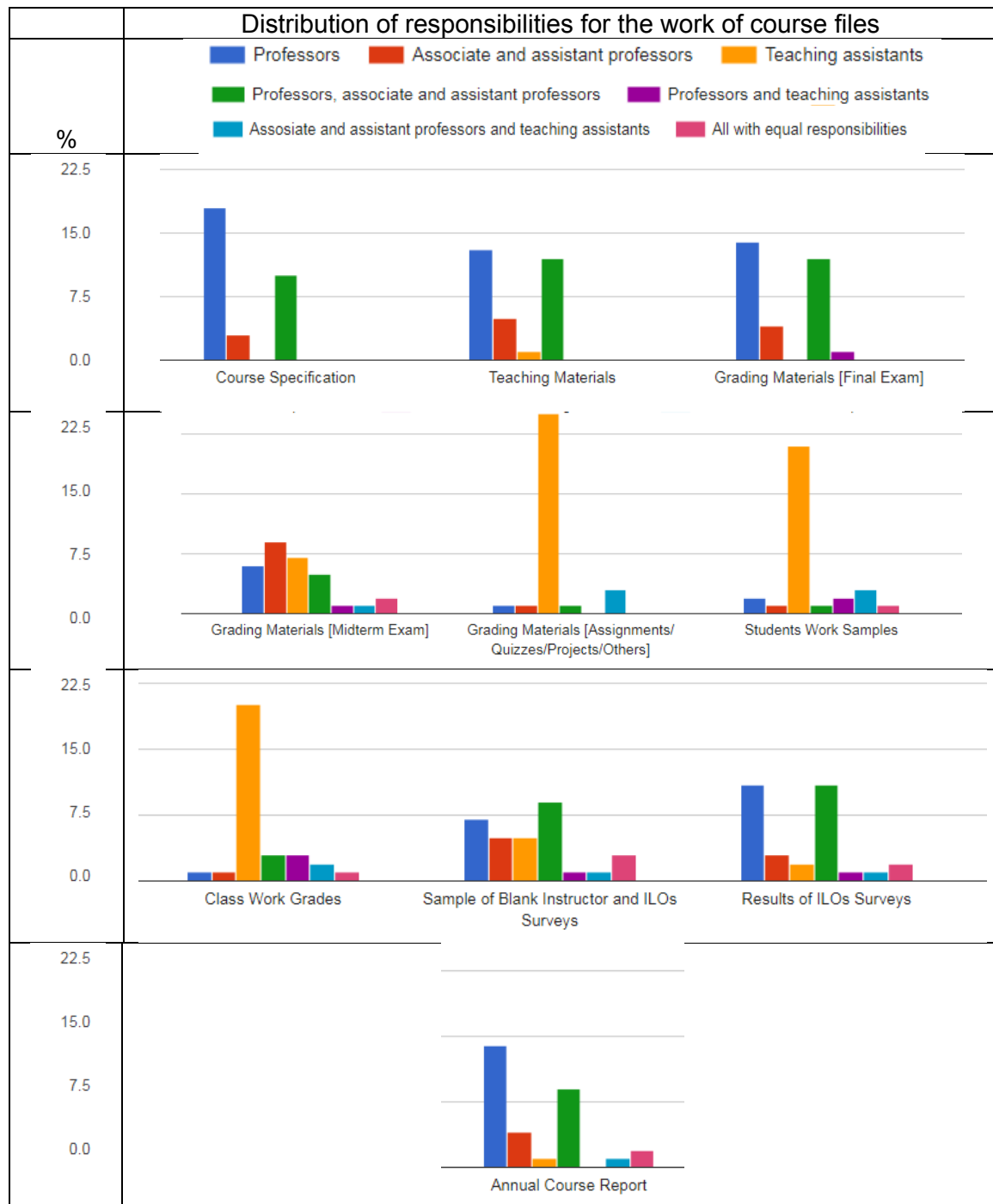
Effective participation

تقييمات اخر كل ترم لما تم انجازه خلال الترم

**Do you agree about making individual and overall internal evaluation for all participants?**



**Regarding the distribution of responsibilities for the work of course files, kindly indicate your opinion about who will be responsible for what.**





### **Do you have other suggestions for improvement?**

Secretary should have a role

نشر بيان دورى بما تم إنجازه فى كل بند وتحديد اماكن التقصير والمسئول عنها

اظن ان هذه العملية تتم Results of ILOs Surveys و Sample of Blank Instructor and ILOs Surveys نعم بالنسبة بمعرفة سيكرتارية القسم ولذلك هذا الجزء من المفترض ان يسند اليهم

In my opinion, every TA should participate in the course that he /she taught.

Regarding the above, how about the admin role

have a proper website

easy, free, and official way to contact with all stuff

### **Feedback about previous problems**

#### **Problems related to the regular requested work & suggested solution**

Some courses have fake evaluation

Require a lot of time- incentives

عدم إلتزام البعض وعدم الأهتمام من البعض وعدم معرفة البعض بما هو مطلوب تحديداً

Tasks r not clear

حدثت فقد لبعض الملفات بعد تسليمها لغرفة الجودة ... والحل لذلك هو بوجود نظام الكتروني للملفات عليه يتم التعديل عليه من مسؤلة

الجودة المهندسة ريم في وجود المعيد او استاذ المادة عند تسليم اي اوراق لملفات الجودة وبعد ذلك اذا حدث فقد لهذه الاوراق نتيجة

الاهمال او عدم التنظيم تسال عنها

printing is a huge problem

No comment

Professors have most of the course file items and we suppose to help them to complete it with the missing files, but what is happening is that we are asked to request these files from professors. PLEASE FOLLOW THE ACADEMIC STRUCTURE . professors are asked to present his/her course file then professor of each course ask his/her TA to help him to complete the files. This is what happening in every reputable institution.

No commitments

Time plan

. المشكلة هي العمل فى البرنامج بشكل عشوائى بدون تحديد هدف

all course file are responsible by T.A

#### **Problems related to communication among individuals & suggested solution**

Internet group communication

عدم الإهتمام يؤدى لعدم التواصل ولا يوجد نظام للثواب والعقاب

No Feed back

يوجد مشكلة في الاتصال بين المعيدين وبعض الاساتذة في القسم نتيجة عدم اخذ الاستاذ الامر علي محمل الجد ... الحل ان يتم وضع بعد المسؤولين في الايميلات المرسلة مثل د طاهر مدير وحدة الجودة ود سيد رئيس القسم بشكل الزامي في كل الايميلات المتعلقة باعمال الجودة وفي حالة عدم الرد من استاذ المادة ممكن ان يتواصل معه احد المسؤولين لمعرفة السبب

some difficulties with some doctors

When we are asking the instructor for the files to complete course file, which is his own responsibility, we receive no response. The solution is either the head of department communicate with the instructor or to send an official letter to the dean to work through the problem. Usually the letters being sent for Tas.

Some of professors don't reply to the emails that related to quality work.

No communication

very slow response for some, so, the process of communication must include the head of department or equals

. المشكله هي عدم وجود اتصال او تواصل بين المعيدين والاساتذه

it will be Ok if there is professor who responsible to make all communications

### Problems related to work responsibilities distribution & suggested solution

Relate to incentives and promotion

المسئولية غير محددة لكل عضو ولا يوجد نظام لتحديد المقصر أو المثيب وعدم وجود حوافز وعقاب

Not clear

اعتقد انه لو تم في نهاية كل ترم وضع نظام يضمن تسليم كل جزء من ملفات الجودة حسب طبيعته كما تم في الاجزاء السابقة من الاستبيان سواء خاص بالمعيد او استاذ المادة نهاية كل ترم سوف يكون الوضع اسهل لان الداتا تكون متوفرة وكاملة في هذا الوقت

no

Usually the responsibility assigned to the Tas even if he is only assisting the instructor. It is required to make it crystal clear to each instructor that the course file is one of his duties.

In the past, The Tas took the responsibility of completing the files alone, whatever the professors cooperate or not.

Very vague

everyone is responsible for what he already owned

every course must have ONE (professor or asoc or ass) to be responsible for the whole contents.

So, the professor must be in the loop of the requested contents from the TA

cooperation between professors and TA

. عدم تحديد مسئوليه المشاركين في البرنامج

Some thing are not our responsibility and hard to find

Responsibilities were not clear

مشاركة الاساتذة بفعالية ستساعد علي سرعة الانجاز

2-6 الوضع الحالي لملفات المقررات طبقاً للحصر بتاريخ 30 أغسطس 2017

Fluid courses – 1<sup>st</sup> term

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	second term course name	course code
		Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam				
A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP303a
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2015/2016	
A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP403
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2015/2016	
A	A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP405a
A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP447
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	A	2014/2015	
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2016/2017	MEP449
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP202
N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	
A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP 315-1
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2015/2016	
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2014/2015	

### Fluid courses –2<sup>nd</sup> term

		Student work samples				Grading material							
Course report	Result of ILOs survey.	Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam	Teaching material	Course specification	first term	course name	course code
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP303B	
A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2014/2015		
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2016/2017	MEP324	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP405B	
A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP415	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	A	2014/2015		
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	2016/2017	MEP445	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	N/A	2015/2016		
A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/A	2016/2017	MEP214	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015		

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	first term	course name	course code
		Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam					
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2016/2017	MEP224	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	2015/2016		
A	N/A	A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	2016/2017	MEP218B	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016		
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015		

### Heat transfer courses – 1<sup>st</sup> term

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	first term	course name	course code
		Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam					
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP304-a	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP302	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2015/2016		
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP402	
N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2015/2016		

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	first term	course name	course code
		Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam					
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	2016/2017		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	2015/2016		MEP441
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017		MEP218a
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	2015/2016		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	A	A	N/A	2016/2017		MEP301
N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2015/2016		
A	A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2016/2017		GEN332
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2015/2016		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2014/2015		
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2016/2017		MEP217
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016		
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015		

## Heat transfer courses – 2<sup>nd</sup> term

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	second term course name	course code
		Sample of blank instructor s and ILOs surveys	Class work grade s	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam				
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP304 b
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP401
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP443
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP313
N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	2016/2017	GEN 213
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	2014/2015	
A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP315
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP221
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	

### Combustion courses – 1<sup>st</sup> term

Course report	Result of ILOs survey.	Student work samples				Grading material			Teaching material	Course specification	second term course name	course code
		Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam				
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP302
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP305
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2015/2016	
A	A	A	N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP416
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP404
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP442
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2015/2016	
N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP201
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2015/2016	
N/A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP219
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	



		Student work samples				Grading material						
Course report	Result of ILOs survey.	Sample of blank instructors and ILOs surveys	Class work grades	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam	Teaching material	Course specification	second term course name	course code
A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	MEP315-1
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP222
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP218a
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	2014/2015	

### Combustion courses – 2<sup>nd</sup> term

		Student work samples				Grading material						
Course report	Result of ILOs survey.	Sample of blank instructor s and ILOs surveys	Class work grade s	Assignments/Quizze s /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizze s /Projects/Others	Midter m exam	Final exam	Teaching material	Course specificatio n	first term course name	course code
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP308
N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	A	A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2016/201	MEP452

		Student work samples				Grading material						
Course report	Result of ILOs survey.	Sample of blank instructor s and ILOs surveys	Class work grade s	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam	Teaching material	Course specification	first term course name	course code
											7	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP407
A	A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP224
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP221
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	N/A	2016/2017	MEP223
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2014/201	

		Student work samples				Grading material						
Course report	Result of ILOs survey.	Sample of blank instructor s and ILOs surveys	Class work grade s	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Assignments/Quizzes /Projects/Others	Midterm exam	Final exam	Teaching material	Course specification	first term course name	course code
											5	
N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	N/A	A	N/A	2016/2017	MEP101
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	N/A	2015/2016	
N/A	A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	A	A	A	A	2016/2017	INT 117
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	A	A	2014/2015	
N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A	N/A	A	A	A	A	2016/2017	MEP218 B
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	2015/2016	
A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	A	2014/2015	