

اللائحة الداخلية لكلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق

الفصل الأول رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها

المادة 1: رؤية الكلية

السعي الى اقامة مجمع تعليمي وبحثي متطور قادر على تقديم أحدث المعارف والخبرات في مختلف الاختصاصات الهندسية المدنية، والتي من شأنها دفع عجلة التقدم العلمي والتقني في سورية، ورسم آفاق التنمية المستدامة فيه، والاعتماد على أحدث أساليب التدريس العلمي كالمختبرات ووسائل التدريس الحديثة.

المادة 2: رسالة الكلية

تسعى كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق إلى تقديم برامج تعليمية وبحثية وخدمية شاملة وعالية الجودة تؤهل خريجين متميزين قادرين على المنافسة في أسواق العمل في جميع اختصاصات الهندسة المدنية وتطوير مهاراتهم ومعلوماتهم باستمرار وفق آخر المعطيات العلمية العالمية مما يسهم في دعم وتطوير وتنمية المجتمع.

المادة 3: أهداف الكلية

تهدف كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق إلى ما يلي:

- أ- الإسهام في تنمية المجتمع من خلال إعداد المختصين في مجال الهندسة المدنية وتأهيل الطلاب وتزويدهم بمستوى عال من المعرفة في مجال اختصاصهم بما يتوافق مع التطورات الحديثة في هذا المجال من ناحية ومع احتياجات الجمهورية العربية السورية والوطن العربي من ناحية أخرى.
- ب- النهوض والمشاركة بالبحوث العلمية والدراسات الفنية التي تسهم في التقدم العلمي والتقني في مجالات علوم الهندسة المدنية وخاصة ما يهدف منها إلى إيجاد الحلول لمختلف القضايا التي تواجه التطور الاقتصادي والاجتماعي في الجمهورية العربية السورية والوطن العربي.
- ج- الإسهام في القيام بدورات لإعادة التأهيل والتدريب المستمر في مجال الهندسة المدنية.
- د- تنمية الجوانب العلمية والاجتماعية والثقافية لشخصية الطالب وإنماء وعيه القومي وحبه للعمل بما يرفع القدرات التنافسية في سوق العمل، وتشجيع النشاط الثقافي والفني والاجتماعي والرياضي بين الطلبة.
- هـ- تحقيق أعلى مستوى من التفاعل والترابط بين الكلية والمجتمع بقطاعاته العامة والمشاركة الخاصة وبما يتناسب مع مهام الكلية وأهدافها.
- و- توجيه الطلبة نحو الاختيار الأمثل للأعمال المهنية التي سيمارسونها بما يتناسب مع إمكانياتهم الذاتية وواقع سوق العمل في الجمهورية العربية السورية والوطن العربي، مع التأكيد على احترام أخلاقيات المهنة وقواعدها والقوانين الناظمة لها.
- ز- توثيق الروابط الثقافية والعلمية مع كليات الهندسة الأخرى في سورية، ومع الهيئات العلمية الهندسية العربية خاصة والأجنبية عامة.

ح- دفع عملية تعريب التعليم الهندسي في مختلف مؤسساته القائمة في الوطن العربي عن طريق إيجاد الكتاب العلمي الهندسي العربي وتوحيد المصطلح العلمي والتركيز على إتقان اللغات الأجنبية المعاصرة.

الفصل الثاني أقسام الكلية وتبعية المقررات إلى الأقسام

المادة 4: أقسام الكلية:

تتكون كلية الهندسة المدنية في جامعة دمشق من الأقسام والشعب التالية:

أولاً. قسم الهندسة الإنشائية ويضم:

- 1- شعبة ميكانيك الإنشاءات ومقاومة المواد. تتبع إليها المقررات التالية:
 - الميكانيك الهندسي (1)+(2)
 - مقاومة المواد (1)+(2)
 - ميكانيك الإنشاءات ... (1)+(2)+(3).

- 2- شعبة الخرسانة المسلحة. تتبع إليها المقررات التالية:
 - الخرسانة المسلحة ... (1)+(2)+(3)
 - المنشآت الخرسانية الخاصة.

- 3- شعبة الإنشاءات المعدنية. تتبع إليها المقررات التالية:
 - المنشآت المعدنية (1)+(2)
 - المنشآت المختلطة.

ثانياً. قسم الإدارة الهندسية والتشييد ويضم:

- 1- شعبة المعلوماتية والتصميم بمعونة الحاسب. تتبع إليها المقررات التالية:
 - المعلوماتية.
 - التصميم المعماري .. (1)+(2).
 - البرمجة والخوارزميات.
 - التصميم بمعونة الحاسب.

- 2- شعبة تكنولوجيا التشييد وإدارة المشروعات والاقتصاد الهندسي. تتبع إليها المقررات التالية:
 - التجهيزات الفنية للمباني.
 - تكنولوجيا التشييد (1)+(2)
 - إدارة المشاريع الهندسية.. (1)+(2)
 - الاقتصاد الهندسي.

ثالثاً. قسم هندسة النقل ومواد البناء ويضم:

- 1- شعبة هندسة النقل. تتبع إليها المقررات التالية:

- هندسة النقل والمرور.
- هندسة الطرق.
- هندسة الجسور.
- هندسة السكك الحديدية.

- 2- شعبة مواد البناء. تتبع إليها المقررات التالية:
- مواد البناء واختباراتها.
 - تكنولوجيا الخرسانة.

رابعاً. قسم الهندسة المائية ويضم:

- 1- شعبة الهيدروليك. تتبع إليها المقررات التالية:
- ميكانيك الموائع.
 - الهيدروليك.

- 2- شعبة المنشآت المائية. تتبع إليها المقررات التالية:
- المنشآت المائية.
 - هندسة السدود.

- 3- شعبة الري والهيدرولوجيا. تتبع إليها المقررات التالية:
- هندسة الري والصرف.
 - الهيدرولوجيا.

خامساً. قسم الهندسة الجيوتكنيكية ويضم:

- 1- شعبة ميكانيك التربة والجيولوجيا الهندسية. تتبع إليها المقررات التالية:
- الجيولوجيا الهندسية.
 - ميكانيك التربة (1)+(2).

- 2- شعبة هندسة الأساسات والمنشآت الأرضية المطمورة. تتبع إليها المقررات التالية:
- هندسة الأساسات ... (1)+(2) .

سادساً. قسم الهندسة الصحية والبيئية ويضم:

- 1- شعبة الهندسة الصحية. تتبع إليها المقررات التالية:
- هندسة الإمداد بالمياه.
 - هندسة الصرف الصحي.
 - تمديدات داخلية.

- 2- شعبة الهندسة البيئية. تتبع إليها المقررات التالية:
- حماية البيئة.

سابعاً. قسم الهندسة الطبوغرافية ويضم:

1- شعبة المساحة، تتبع إليها المقررات التالية:
- المساحة (1)+(2).

2- شعبة الجيوديزيا والكارتوغرافيا. تتبع إليها المقررات التالية:
- الجيوديزيا .

ثامناً. قسم العلوم الأساسية ويضم:

1- شعبة العلوم الأساسية العامة تتبع إليها المقررات التالية:
- الرياضيات للمهندسين ... (1)+(2)
- الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية.
- الاحتمالات والإحصاء
- الفيزياء للمهندسين.
- الكيمياء للمهندسين.

2- شعبة العلوم الأساسية الهندسية. تتبع إليها المقررات التالية:
- الهندسة الوصفية والرسم الهندسي.
- تمثيل المنشآت المدنية.

المادة 5: تتولى الأقسام التالية من كلية الآداب والعلوم الإنسانية تدريس المقررات المبينة وفق ما يلي:

قسم اللغة العربية وآدابها، اللغة العربية
قسم اللغة الإنكليزية وآدابها، اللغة الإنكليزية (1)-(2) - (3)-(4)

الفصل الثالث الدرجات العلمية ومدة الدراسة

المادة 6: الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية

تمنح جامعة دمشق بناء على اقتراح مجلس كلية الهندسة المدنية الدرجات العلمية التالية:

- الإجازة في الهندسة المدنية.
- درجة الماجستير في العلوم الهندسية في الاختصاصات التي تحددها اللائحة الداخلية الخاصة بالدراسات العليا في الكلية.
- درجة الدكتوراه في العلوم الهندسية في الاختصاصات التي تحددها اللائحة الداخلية الخاصة بالدراسات العليا في الكلية.

المادة 7: مدة الدراسة في الكلية

- تحدد مدة الدراسة في المرحلة الجامعية الأولى لنيل درجة الإجازة في الهندسة المدنية خمس سنوات دراسية.
- تحدد مدة الدراسة لنيل الماجستير والدكتوراه كما هو وارد في النظام الخاص بالدراسات العليا.

الفصل الرابع الخطة الدراسية وتوزع المقررات على السنوات الدراسية

المادة 8: الخطة الدراسية

تحدد الخطة الدراسية في المرحلة الجامعية الأولى في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق وتوزع المقررات الدراسية على مختلف سنوات الدراسة وفصولها ويحدد عدد الساعات الأسبوعية لكل مقرر من المقررات، وفق الجدول (1).

الجدول (1): الخطة الدراسية للمرحلة الجامعية الأولى في كلية الهندسة المدنية بجامعة دمشق

السنة الأولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
ع	ن		ع	ن	
2	2	الرياضيات للمهندسين 2	2	4	الرياضيات للمهندسين 1
2	2	الكيمياء للمهندسين	2	2	الفيزياء للمهندسين
2	2	الميكانيك الهندسي 2	2	2	الميكانيك الهندسي 1
4	2	تمثيل المنشآت المدنية	4	2	الهندسة الوصفية والرسم الهندسي
0	2	اللغة العربية	0	2	الثقافة القومية الاشتراكية
0	2	اللغة الانكليزية 2	0	2	اللغة الانكليزية 1
2	2	المعلوماتية	--	--	----
12	14	المجموع الجزئي	10	14	المجموع الجزئي
26		المجموع الكلي	24		المجموع الكلي

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
ع	ن		ع	ن	
2	2	الاحتمالات والإحصاء	2	4	الجبر الخطي والمعادلات التفاضلية
4	2	مقاومة المواد 2	2	2	مقاومة مواد 1
2	2	التصميم المعماري 2	2	2	التصميم المعماري 1
2	2	المساحة 2	2	2	المساحة 1
2	4	الهيدروليك	2	2	ميكانيك الموائع
2	2	مواد البناء واختباراتها	2	2	الجيولوجيا الهندسية
0	2	اللغة الانكليزية 4	0	2	اللغة الانكليزية 3
14	16	المجموع الجزئي	12	16	المجموع الجزئي
30		المجموع الكلي	28		المجموع الكلي

السنة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
ع	ن		ع	ن	
2	2	ميكانيك الإنشاءات 2	2	2	ميكانيك الإنشاءات 1
2	4	الخرسانة المسلحة 1	2	2	تكنولوجيا الخرسانة
2	2	هندسة الري والصرف	2	2	الهيدرولوجيا
2	2	ميكانيك التربة 2	2	2	ميكانيك التربة 1
2	4	هندسة الطرق	2	2	هندسة النقل والمرور
2	2	البرمجة والخوارزميات	2	4	التجهيزات الفنية للمباني
--	--	----	2	2	الجيوديزيا
12	16	المجموع الجزئي	14	16	المجموع الجزئي
28		المجموع الكلي	30		المجموع الكلي

السنة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
ع	ن		ع	ن	
2	2	هندسة الجسور	2	2	ميكانيك الإنشاءات 3
2	2	الخرسانة المسلحة 3	2	4	الخرسانة المسلحة 2
2	4	المنشآت المعدنية 2	2	2	المنشآت المعدنية 1
2	2	هندسة الأساسات 2	2	2	هندسة الأساسات 1
2	2	هندسة السدود	2	2	منشآت مائية
2	4	هندسة الصرف الصحي	2	4	هندسة الإمداد بالمياه
2	2	تكنولوجيا التشييد 1	--	--	----
14	18	المجموع الجزئي	12	16	المجموع الجزئي
32		المجموع الكلي	28		المجموع الكلي

السنة الخامسة

عدد الساعات		اسم المقرر	عدد الساعات		اسم المقرر
ع	ن		ع	ن	
0	2	حماية البيئة	2	2	تمديدات داخلية في المباني
2	2	المنشآت المختلطة	2	2	المنشآت الخرسانية الخاصة
2	2	الاقتصاد الهندسي	4	2	التصميم بمعونة الحاسب
0	2	إدارة المشاريع الهندسية 2	2	2	إدارة المشاريع الهندسية 1
--	--	----	0	2	تكنولوجيا التشييد 2
--	--	----	2	2	هندسة السكك الحديدية
12	0	مشروع الاجازة	4	0	مشروع الاجازة
16	8	المجموع الجزئي	16	12	المجموع الجزئي
24		المجموع الكلي	28		المجموع الكلي

الفصل الخامس الأحكام العامة

المادة 9: الدوام في الكلية

يعتبر الدوام إلزامي في مرحلة الإجازة الجامعية. وتحدد نسب الدوام المطلوبة للاشتراك في امتحان أي من المقررات الدراسية في الكلية ب 90% على الأقل من مجموع الساعات النظرية والعملية لهذا المقرر كل على حدى ويحرم الطالب من الاشتراك في امتحان المقرر إذا لم يحقق النسبة المطلوبة في أي منهما، ويجوز لمجلس الكلية في حال الضرورة قبول دخول الطالب إلى الامتحان إذا كان حاصلاً على نسبة دوام لا تقل عن 75%.

المادة 10: مشروع التخرج

- أ- مع مراعاة الأحكام الخاصة بالامتحانات الواردة في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات يعد مقرر مشروع التخرج الممتد على فصلي السنة الدراسية الخامسة مقررأ واحداً يجري امتحانه وفق القواعد التي يضعها مجلس الكلية.
- ب- تتولى إدارة الكلية مع بداية كل عام دراسي وضع الآلية الخاصة بتوزيع الطلاب على الأقسام (باستثناء قسم العلوم الأساسية) من أجل العمل على إعداد مشروع التخرج، كما تقوم بتحديد العدد الأقصى للطلاب الذين يمكنهم الاشتراك في مشروع واحد، وذلك بما يتناسب مع الطاقة الاستيعابية في كل قسم.
- ج- يتولى بعد ذلك كل قسم من أقسام الكلية توزيع الطلاب التابعين له على الأساتذة المشرفين لإعداد مشروع التخرج وفق القواعد والآليات التي يضعها مجلس القسم.

المادة 11:

يدرس مقرر واحد من مقررات الخطة الدراسية في السنوات الثالثة والرابعة والخامسة باللغة الانكليزية، ويحدد مجلس الكلية في مطلع كل عام هذه المقررات.

المادة 12:

مع مراعاة الأحكام الخاصة بالامتحانات الواردة في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات تحدد العلامة القصوى لكل مقرر ب 100 علامة وتحدد علامة العملي وعلامة النظري بقرار من مجلس الكلية.

المادة 13:

في كل مالم يرد عليه نص في هذه اللائحة، تطبق الأحكام الواردة في اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، وقرارات مجلس التعليم العالي ذات الصلة.

