

قَالَ اللَّهُ تَبَّ  
مَنْ كَفَرَ  
بَعْدَ إِيمَانِهِ  
سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ  
مَنْ كَفَرَ  
بَعْدَ إِيمَانِهِ  
سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ

مِنْ رِيسَالَةِ  
الْمَدِينَةِ  
الْمَدِينَةِ  
الْمَدِينَةِ

**Benha University**  
**Faculty Of Engineering at Shoubra**



**GEN-181**  
**Engineering Legislations (2018/2019)**  
**Lecture (1)**  
**Introduction**

**Prepared By :**

**Dr. Moataz Elsherbini**

[motaz.ali@feng.bu.edu.eg](mailto:motaz.ali@feng.bu.edu.eg)

# Agenda

**Course Aim**

**Course Contents**

**Teaching and Learning Methods**

**Student Assessment , Schedule and Weighting**

**References**

**Introduction**



# Course Aim



Aim

Contents

Learning  
Methods

Assessment

References

## أهداف المقرر

« معرفة القوانين والمسئوليات والحقوق التي تهم المهندسين

« توضيح القوانين والتشريعات التي تهم هندسة الاتصالات  
وتكنولوجيا المعلومات

« دراسة قوانين نقابة المهندسين

« دراسة القوانين الخاصه بالعقود وعلاقه المالك بالمستأجر  
وقوانين الوظيفة والامن الصناعي (السلامه المهنية)

« دراسة حقوق والتزامات الطالب في كلية الهندسه

« دراسة ميثاق الاداب والاخلاقيات المهنيه كطالب وكمهندس

Aim

Contents

Learning  
Methods

Assessment

References

# Course Contents



## محتوي المقرر

- « مقدمه عن الفروق بين الدستور والقانون واللائحه والقرار (١)
- « لائحة كلية الهندسة بشبرا (٢٠١٢-٢٠١٧) (١)
- « الكود المصري لأخلاقيات المهنة الهندسية (١)
- « قانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٣ الخاص بتنظيم الاتصالات (٢)
- « قانون رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣ الخاص بالعمل (قطاع خاص) (٢)
- « قانون رقم ١٣١ لسنة ١٩٤٨ القانون المدني والعقود (١)
- « قانون تداول المعلومات لسنة ٢٠١٨ (١)
- « نقابة المهندسين (بحث حر) (١)

Aim

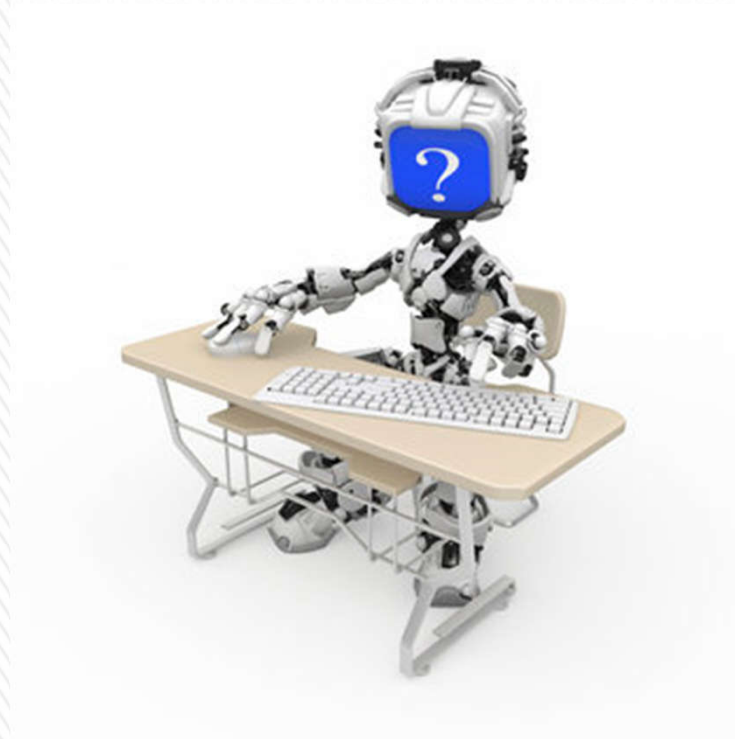
Contents

Learning  
Methods

Assessment

References

# Teaching and Learning Methods







» **Modified Lectures**

» **Open Research**



# Student Assessment , Schedule and Weighting





Serial	Course Code	Course Name	Hours/week			Grades				Test Time
			Lecture	Practical/ practice	Total	Course Work	Oral or Practical	Written Exam	Total	
1	GEN181	Engineering Legislation	2	-	2	10	-	40	50	2

## Assessment Schedule and Weighting

Midterm	Report	Final Exam
W 7	W 13	W 15
20%		80%

**Aim**

**Contents**

**Learning  
Methods**

**Assessment**

**References**

# References



Aim

Contents

Learning  
Methods

Assessment

References

➤ الجريدة الرسمية والوقائع المصرية

➤ كتاب مختصر التشريعات الصناعية المصرية - ا.د/ محمد

صلاح الدين عباس

➤ لائحة كلية الهندسة بشبرا

➤ بحث حر

# مقدمة

اللائحة

القرار

القانون

الدستور

## الدستور ( الوثيقة الدستورية )

- مجموعة من القواعد الملزمة التي تنظم أمور الدولة وهو القانون الأول و الأساس و الأصل في الدولة و هو المهيمن على باقي القوانين ، و لا يجوز سن قانون يخالف الدستور و لا يجوز اقرار لائحته تخالف القوانين الملتمزمه بالدستور .
- يشتمل الدستور علي اسم الدولة الرسمي ، نظام الحكم داخل الدولة أو شكل الدولة (بسيطة أم مركبة) ونظام الحكم (ملكي أم جمهوري) وشكل الحكومة (رئاسية أم برلمانية)، حقوق المواطنين ، واجبات المواطنين ، شكل و ألوان علم الدولة ، النشيد الوطني للدولة ، دين الدولة الرسمي ، حدود الدولة الرسمية ، سلطات الدولة ، و ما شابه .

## الدستور

➤ ينظم الدستور السلطات العامة في الدولة ((**السلطة التشريعية والسلطة القضائية والسلطة التنفيذية**)) من حيث التكوين والاختصاص والعلاقات التي بين السلطات وحدود كل سلطة والواجبات والحقوق الأساسية للأفراد والجماعات ويضع الضمانات لها تجاه السلطة.

### ➤ أنواع الدساتير

- ١ - الدساتير المدونة وغير المدونة
- ٢ - الدساتير المرنة والدساتير الجامدة
- ٣ - الدساتير المطولة والدساتير المختصرة
- ٤ - الدساتير المؤقتة والدساتير الدائمة



## الدستور

### ➤ **الدساتير المدونة والدساتير غير المدونة**

➤ **الدساتير المدونة:** يعتبر الدستور مدونا إذا كانت غالبية قواعده مكتوبة في وثيقة أو عدة وثائق رسمية صدرت من المشرع الدستوري.

➤ **الدساتير غير المدونة:** وهي عبارة عن قواعد عرفية استمر العمل بها لسنوات طويلة حتى أصبحت بمثابة القانون الملزم وتسمى أحيانا الدساتير العرفية، نظرا لأن العرف يعتبر المصدر الرئيسي لقواعدها، ويعتبر الدستور **الإنجليزي** المثال الأبرز على الدساتير غير المدونة لأنه يأخذ غالبية أحكامه من العرف، وبعضها من القضاء

## الدستور

### ➤ **الدساتير المرنة والدساتير الجامدة**

➤ **الدساتير المرنة:** هي التي يمكن تعديلها بنفس الإجراءات التي يتم بها تعديل القوانين العادية أي بواسطة السلطة التشريعية وأبرز مثال لها هو الدستور **الإنجليزي**.

➤ **الدساتير الجامدة:** هي التي يستلزم تعديلها إجراءات أشد من تلك التي تم بها تعديل القوانين العادية، ومثال ذلك دستور **أستراليا** الفيدرالي الذي يتطلب موافقة أغلبية مواطني الولايات، بالإضافة إلى أغلبية الأصوات على المستوى الفيدرالي

## الدستور

### ➤ الدساتير المطولة والدساتير المختصرة

➤ **الدساتير المطولة :** هي الدساتير التي تناقش وتنظم مسائل كثيرة ومتعددة وتفصيلية. ومثال دستور الهند عام ١٩٥٠ والدستور الاتحاد للسوفييتي ١٠٧٧

➤ **الدساتير المختصرة :** هي الدساتير التي تقتصر على الموضوعات المهمة دون التطرق للتفاصيل. مثال دستور دولة الكويت عام ١٩٦١

## الدستور

### ➤ **الدساتير المؤقتة والدساتير الدائمة**

➤ **الدساتير المؤقتة :** توضع هذه الدساتير لفترة زمنية معينة وذلك لمواجهة ظروف طارئة ومحددة كأن تكون الدولة حصلت على استقلالها حديثا.

➤ **الدساتير الدائمة :** هي الدساتير التي توضع ليعمل بها دون تحديد مدة زمنية لها حتي تظهر الحاجة لتعديلها أو إلغائها.

## الدستور و القانون

➤ الدستور هو القانون الأب و يندرج تحته كل قانون داخل الدولة و لا يجب أن يخالف القانون المسنون لاحقاً الدستور الموضوع سابقاً ، و إذا ما حصل ذلك و يجب تعديل القانون فوراً كي يكون متماشياً مع الدستور.

➤ **في مصر :** الجهة المختصة بفحص دستورية القوانين هي المحكمة الدستورية العليا

## القانون

➤ عبارة عن مجموعة من القواعد الملزمة التي تنظم أمور الدولة بأفرادها ويقوم بسن القوانين وإقرارها السلطه التشريعيه ( **في مصر مجلس النواب** ) ، ويتكون القانون من عدد من المواد والبنود.

➤ يعالج جزئية واحدة مفردة في الدولة ، فلذلك تراك تشاهد في كل دولة دستوراً واحداً، و لكنك تجد قوانين شتى ، فتجد قانوناً للعمل ، و قانوناً للتجارة ، و قانوناً للضرائب ، و قانوناً للإنتخاب ، و قانوناً للأحوال الشخصية ، و قانوناً للعقوبات ، و قانوناً للسير ، و هكذا

## القرار

- هو إفصاح الإدارة في الشكل الذي يحدده القانون من إرادتها الملزمة بما لها من سلطة عامة بمقتضى القوانين واللوائح ، وذلك بقصد إحداث مركز قانوني متى كان ممكناً وجائزاً وكان الباعث عليه المصلحة العامة (اراده اداره).
- لكي تقوم الإدارة بمزاولة نشاطها المتعلق بالأعمال القانونية والذي تباشره باعتبارها سلطة عامة ، فإنها تستخدم أحد أسلوبين:
  - الأول يصدر من جانب واحد وهو جانب الإدارة ويسمى **(القرار الإداري)**.
  - الثاني: يتم بموافقة الإدارة وطرف آخر ويسمى **(العقد الإداري)**.

## اللائحة

- اللائحة آلية التشريع الفرعي بعد القانون والدستور وتقع على درجة أدنى، فلا يجوز أن تخالف القانون والذي بدوره لا يجوز أن يخالف الدستور.
- تعريفها يشبه القانون في أنها تضم قواعداً عامةً مجردةً (أي ليس ضروري أن تختص بفئة بعينها ولا حالة بعينها ولا زمن بعينه) ملزمةً (أي تترتب عقوبات على من يخالفها)، ولكنها تختلف عن القانون في أنها لا تصدر عن هيئة تشريعية (برلمان) ولا عن جهة تابعة لها، بل عن جهات أخرى هي في الأرجح جهات تنفيذية.
- تنقسم إلى ثلاثة أنواع **اللائحة التنفيذية - اللائحة التنظيمية - لائحة الضبط**



## اللائحة

### اللائحة التنفيذية

تفسر تفاصيل ما جاء في مواد قانون ما من عبارات عامة بوضوح وقد تعرف بأنها مذكرة تفسيرية للقانون، إذا كانت المذكرة تفسر القانون كاملاً.

### اللائحة التنظيمية

تصدرها هيئات تنفيذية لتنظيم العمل المؤسسي داخل الهيئة نفسها وتوضح تفاصيله من آليات تشغيلية وعقوبات إلخ. وتكون خاصة بجهة معينة فلا يجوز تطبيقها على هيئة أخرى ( مثال لائحة هندسه شبرا )

### لائحة الضبط

تصدرها السلطة التنفيذية أيضاً، في الحالات الاستثنائية للحفاظ على الاستقرار من أمن أو صحة عامة أو نحو ذلك، وقد تكون مؤقتة. ووفق المادة ١٧٢ من الدستور المصري لا يصدر لائحة الضبط إلا رئيس مجلس الوزراء بعد موافقه مجلس الوزراء

## لائحة الفرقه الاولي - اتصالات

Serial	Course Code	Course Name	Hours/week			Grades				Test Time
			Lecture	Practical/ practice	Total	Course Work	Oral or Practical	Written Exam	Total	
١	ECE111	Principles of Electronic Engineering	4	2	6	٢٠	30	٩٠	150	3
٢	ECE112	Electrical Circuit (1)	4	2	6	٢٠	30	٩٠	150	3
٣	ECE113C	Computer Programming	4	2	6	٢٠	30	٩٠	150	3
٤	MPE/STRU181	Civil and Mechanical Engineering	3	2	5	٤٥	-	80	125	3
٥	EMP181	Mathematics (2)(A)	3	2	5	٤٥	-	٨٠	١٢٥	٣
٦	GEN181	Engineering Legislation	2	-	2	١٠	-	٤٠	٥٠	٢
Total			٢٠	١٠	٣٠				٧٥٠	

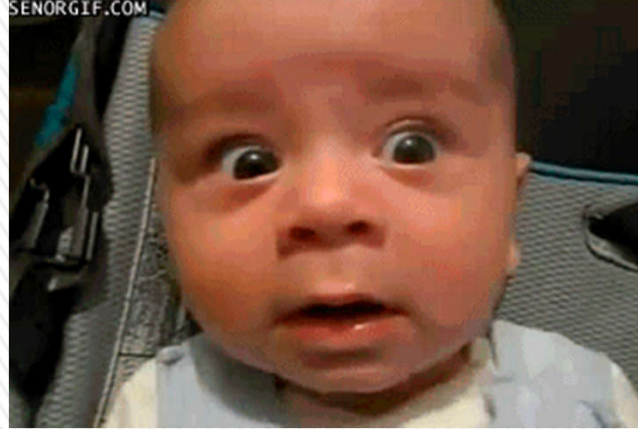
## لائحة الفرقة الاولى - اتصالات

### SECOND SEMESTER

Serial	Course Code	Course Name	Hours/week			Grades				Test Time
			Lecture	Practical/ practice	Total	Course Work	Oral or Practical	Written Exam	Total	
١	ECE121	Electronics(1)	4	3	7	٤٥	30	١٠٠	175	3
٢	ECE122	Electrical Circuit (2)	3	2	5	٢٥	25	٧٥	125	3
٣	ECE123	Lab (1)	-	4	4	٣٠	20	٥٠	100	2
٤	ECE124C	Computer Applications(1)	3	4	7	٤٥	30	100	175	3
٥	EMP181	Mathematics (2)(B)	3	2	5	٤٥	-	٨٠	١٢٥	٣
٦	GEN182	English Language(2)	-	2	2	١٥	-	٣٥	٥٠	٢
Total			١٣	١٧	٣٠				٧٥٠	

**Summer Training + Math (Continuous)**

## المحاضرة القادمة



مناقشة لائحة كلية الهندسة بشبرا  
( الحقوق والواجبات )

**Dr. Moataz Elsherbini**  
[motaz.ali@feng.bu.edu.eg](mailto:motaz.ali@feng.bu.edu.eg)

**Thank You**

