

قرار لوزير التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار رقم 1452.25 صادر في 29 من ذي الحجة 1446 (26 يونيو 2025)

بالمصادقة على دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية لسلك المهندس

وزير التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار،

بناء على المرسوم رقم 2.04.89 الصادر في 18 من ربيع الآخر 1425 (7 يونيو 2004) بتحديد اختصاص المؤسسات الجامعية وأسلاك الدراسات العليا وكذا الشهادات الوطنية المطابقة، كما وقع تغييره وتميمه، ولا سيما المادة 11 المكررة منه؛

وبعد الاطلاع على قرار وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتكون الأطر رقم 2088.14 الصادر في 5 ذي الحجة 1435 (30 سبتمبر 2014) بالمصادقة على دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية لسلك المهندس؛

وبعد استطلاع رأي اللجنة الوطنية لتنسيق التعليم العالي بتاريخ 25 أبريل 2025،

قرر ما يلي :

المادة الأولى

صادق على دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية لسلك المهندس، كما هو ملحق بهذا القرار.

المادة الثانية

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويعمل به ابتداء من السنة الجامعية 2024-2025، وينسخ ابتداء من نفس التاريخ مقتضيات قرار وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتكون الأطر رقم 2088.14 الصادر في 5 ذي الحجة 1435 (30 سبتمبر 2014) المشار إليه أعلاه.

غير أن الطلبة المسجلين بانتظام قبل السنة الجامعية 2024-2025 لتحضير دبلوم مهندس الدولة بإحدى مدارس المهندسين التابعة للجامعات، يظلون خاضعين لمقتضيات قرار وزير التعليم العالي والبحث العلمي وتكون الأطر رقم 2088.14 المذكور أعلاه.

وحرر بالرباط في 29 من ذي الحجة 1446 (26 يونيو 2025).

الإمضاء: عز الدين المداوي.

*

* *

دفتر الضوابط البيداغوجية الوطنية لسلك المهندس

1. الضوابط الخاصة بالسلك (سل)

سل 1	سلك المهندس
يعد سلك المهندس مساراً للتكوين في التعليم العالي يستغرق ستة فصول، ويتم ولو جه تبعاً للشروط المشار إليها في الصابطة سل 5.	

سل 2	السنة الجامعية
ت تكون السنة الجامعية لسلك المهندس من فصلين يضم كل واحد منها ستة عشر (16) أسبوعاً من التدريس والتقييم دون احتساب فترات التدريبين المبرمجين خلال السنين الأولى والثانية من سلك المهندس.	

سل 3	تركيبة فصل من سلك المهندس
يتكون كل فصل من سبع (7) إلى ثمان (8) وحدات بخلاف زمني إجمالي أدنـاه 336 ساعة من التدريس والتقييم.	

سل 4	توزيع الأرصدة القياسية
يحدد عدد الأرصدة القياسية المخصصة لسلك المهندس في مائة وثمانين (180) رصيداً قياسياً. يحدد عدد الأرصدة القياسية المخصصة لكل فصل في ثلاثين (30) رصيداً قياسياً.	

سل 5	شروط الولوج
أ- ولوج سلك سلك المهندس	
- الالتحاق بالفصل الأول من سلك سلك المهندس مفتوح في وجه:	
• المترشحين الذين استوفوا السنين التحضيريتين لسلك المهندس؛	
• المترشحين الناجحين في المباراة الوطنية المشتركة لولوج مؤسسات تكوين المهندسين والمؤسسات المماثلة، وذلك في حدود عدد المقاعد المتبارى بشأنها بكل مؤسسة؛	
• المترشحين الناجحين في مباراة الولوج المفتوحة في وجه الطلبة الحاصلين على شهادة وطنية مدة تحضيرها لا تقل عن سنتين: (شهادة الدراسات الجامعية العامة أو دبلوم الدراسات الجامعية العامة أو الدبلوم الجامعي للتكنولوجيا أو دبلوم الدراسات الجامعية في العلوم والتقنيات أو دبلوم الدراسات الجامعية المهنية أو أي دبلوم معترف بمعادلته له) مشفوعة بشهادة الباكالوريا، أو الطلبة الحاصلين على شهادة وطنية مدة تحضيرها ثلاثة سنوات: (شهادة الإجازة أو شهادة الإجازة في العلوم والتقنيات أو شهادة الإجازة في الدراسات الأساسية أو شهادة الإجازة المهنية أو دبلوم البالشور في التكنولوجيا أو دبلوم معترف بمعادلته له)، مشفوعة بشهادة الباكالوريا، وذلك بعد الاستجابة للمعارف البيداغوجية اللازم اكتسابها مسبقاً، ووفقاً للكيفيات المحددة في الملف الوصفي لسلك المهندس وذلك في حدود عدد المقاعد المتبارى بشأنها.	
- يمكن ولوج الفصل الثالث من سلك سلك المهندس عن طريق مباراة مفتوحة في وجه المترشحين الحاصلين على شهادة الإجازة أو شهادة الإجازة في العلوم والتقنيات أو شهادة الإجازة في الدراسات الأساسية أو شهادة الإجازة المهنية أو دبلوم البالشور في التكنولوجيا أو شهادة وطنية أخرى مدة تحضيرها ثلاثة سنوات على الأقل أو دبلوم معترف بمعادلته لها، مشفوعة بشهادة الباكالوريا، المتوفرين على المعرف اللازم اكتسابها مسبقاً، من مستوى السنة الأولى من سلك سلك المهندس، والذين يتم انتقاهم لاجتياز المباراة حسب معايير القبول المحددة في الملف الوصفي لسلك المهندس، وذلك في حدود عدد المقاعد المتبارى بشأنها.	
ب- التسجيل	
يتم التسجيل في سلك سلك المهندس سنويًا.	

سل 6	حركة الطلبة
يتيح نظام الدراسات والتقييم للطلبة بسلوك المهندس إمكانية متابعة جزء من دراستهم بمؤسسات أخرى للتعليم العالي مع ترصيد المكتسبات في إطار الحركة الطلابية، وذلك طبقاً للنصوص التشريعية والتنظيمية الجاري بها العمل.	

2. الضوابط الخاصة بالمسالك (مس)

مسن 1 تعريف المסלك

يعد مسلك سلك المهندس مساراً للتكتون يتضمن مجموعة منسجمة من الوحدات تؤخذ من حقل معرفي واحد أو عدة حقول معرفية للهندسة والمعارف المرتبطة بها. ويهدف إلى تمكين الطالب من اكتساب معارف ومهارات وكفايات. يمكن أن يتضمن مسلك سلك المهندس اختيارات ابتداء من الفصل الرابع. يلقن التكتون في المثلث عن طريق التعلم الحضوري. ويمكن اللجوء إلى التعلم عن بعد وإلى التعلم بالتناوب.

مسن 2 عنوان المثلث

يعكس عنوان المثلث أهدافه ومضمونه. يتعين تحديد عنوان المثلث بلغة تدرسه الأساسية، وترجمته إلى اللغة العربية واللغة الفرنسية أو اللغة الإنجليزية حسب الحالـة.

مسن 3 تنظيم المثلث

يتكون مسلك سلك المهندس من خمسة وثلاثين (35) إلى أربعين (40) وحدة موزعة على خمسة فصول، ومشروع نهاية الدراسة الذي ينجز طوال الفصل السادس.

يتكون كل فصل من الفصول الخمسة الأولى من سبع (7) إلى ثمان (8) وحدات موزعة على ثلاثة مجموعات كما يلي:

- خمس (5) إلى ست (6) وحدات معرفية؛
- وحدة في اللغات وتقنيات التواصل؛
- وحدة أفقية.

يخصص الفصل السادس لمشروع نهاية الدراسة.

خلال مسار التكتون، تدرج وجوهاً، وحدة على الأقل في الذكاء الاصطناعي.

بالنسبة للمسلك التي تدرس، بصفة حصرية، باللغات الأجنبية، تدرج على الأقل وحدة تلقي باللغة العربية.

مسن 4 الوحدات الأفقية

يدرس الطالب لزوماً بالمثلث خمس (5) وحدات أفقية، بمعدل وحدة في كل فصل، لها علاقة بميادين مختلفة، خصوصاً ما يلي:

- المهارات الرقمية والمعلوماتيات؛
- المهارات في الذكاء الاصطناعي؛
- المهارات الفنية والثقافية والرياضية؛
- تدبير المشاريع والمقاولات والابتكار؛
- المهارات الحياتية والذاتية؛
- المعارف القانونية والاقتصادية والاجتماعية؛
- التوعية البيئية والتنمية المستدامة؛
- ميادين أخرى.

مسن 5 انسجام المثلث

يراعى انسجام أهداف ومضمون الوحدات المكونة للمثلث مع أهدافه ومع الكفايات المراد تحصيلها.

مس 6	الجسور
<p>يراعي كل مسلك مد جسور مع مسالك أخرى، قصد منح الطالب إمكانية إعادة التوجيه داخل نفس المؤسسة الجامعية أو من مؤسسة جامعية إلى مؤسسة أخرى للتعليم العالي العام، مع ترصيد الوحدات المكتسبة. وذلك وفق الشروط والإجراءات المحددة في الملف الوصفي للمسلك المراد التسجيل به.</p>	
مس 7	انتماء المسلك
<p>ينتسب المسلك إلى مؤسسة جامعية، ويتطابق مع اختصاصاتها ومهامها. ويمكن لوحدات المسلك أن تؤطر من قبل شعبة أو عدة شعب، أو من قبل عدة مؤسسات للتعليم العالي، أو متدخلين من المحيط الاجتماعي والاقتصادي.</p>	
مس 8	المنسق البيداغوجي للمسلك
<p>يجب أن يكون المنسق البيداغوجي للمسلك أستاذًا باحثًا ينتسب إلى المؤسسة التي يرتبط بها المسلك. ويعين من لدن رئيس المؤسسة، باقتراح من منسقي وحدات المسلك.</p> <p>يكون المنسق البيداغوجي للمسلك متدخلاً في التدريس بالمسلسل، ويقوم بتنشيط أشغال الفريق البيداغوجي للمسلك والمهن على احترام الملف الوصفي للمسلك وتتبع سير التكوين والمشاريع والتدريب والتقييم والمداولات، بتنسيق مع الشعب التي تنتسب إليها ووحدات المسلك، تحت إشراف رئيس المؤسسة.</p>	
مس 9	طلب الاعتماد (الملف الوصفي للمسلك)
<p>يتم إعداد مشروع المسلك وفق الملف الوصفي لطلب الاعتماد، من طرف فريق بيادغوجي ينتسب إلى شعبة أو عدة شعب، وبإشراك متتدخلين من مؤسسات أخرى وفاعلين من المحيط الاجتماعي والاقتصادي.</p> <p>يتم تقديم طلب اعتماد المسلك إلى رئيس المؤسسة من أجل عرضه على مجلس المؤسسة قصد الموافقة عليه، وذلك بعد استطلاع رأي اللجنة البيداغوجية المحدثة لديه.</p> <p>يقدم طلب الاعتماد من طرف رئيس الجامعة إلى السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي، وذلك بعد تقييمه من طرف اللجنة البيداغوجية للجامعة، والمصادقة عليه من لدن مجلس الجامعة.</p> <p>يتم تقديم طلب الاعتماد مرافقاً بالملفات الوصفية للوحدات، ويتضمن على الخصوص ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - اللغة الأساسية لتدريس المسلك; - عنوان المسلك; - عناوين اختيارات المسلك عند الاقتضاء; - المعارف والكفايات المراد اكتسابها; - منافذ التكوين; - شروط وإجراءات الولوج; - الجسور مع تكوينات أخرى; - قائمة مرتبة للوحدات مع تحديد طبيعتها: وحدات معرفية ووحدات في اللغات وتقنيات التواصل ووحدات أفقية، وعدد الأرصدة القياسية المخصصة لكل وحدة وفق الضابطة وحدها; - سيرة ذاتية موجزة للمنسق البيداغوجي للمسلك تبرز مؤهلات وكفاءات المنسق في تدبير المسلك; - لائحة منسقي الوحدات، وكذا أسماء المتتدخلين في التكوين والدروس والأنشطة المؤطرة (الاسم الكامل، الإطار، المؤسسة، الشعبة، التخصص): <ul style="list-style-type: none"> - وصف تفصيلي لمحظى الوحدات ومنهجية تدريسها وتقييمها; - وصف تفصيلي للتدريب ومشروع نهاية الدراسة; - وصف العمل الشخصي للطالب عند الاقتضاء; - التزامات المتتدخلين من خارج المؤسسة، عند الاقتضاء، وسيرهم الذاتية; - الوسائل اللوجستيكية والمادية، والرقمية المتوفّرة على كل منها والمتوخّلة; 	

- لائحة اتفاقيات الشراكة والتعاون، طبيعتها والجدوى منها في التكوين؛

- الآراء المعللة لكل من:

✓ المنسق البيداغوجي للمسلك؛

✓ رؤساء الشعب المتدخلين في المسلك؛

✓ مجلس المؤسسة التي ينتهي إليها المسلك المعبر عنه من طرف رئيسه؛

✓ مجلس الجامعة المعبر عنه من طرف رئيسه.

يتعين موافاة السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي بطلب لكل تعديل بالمسلك المعتمد بهدف إلى تجويفه، مرفقا بالملف الوصفي المعدل للمسلك، قصد تقييمه من طرف الوكالة الوطنية لتقويم وضمان جودة التعليم العالي والبحث العلمي وموافقة السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي عليه.

ترفق طلبات اعتماد المسالك لكل جامعة بورقة تقديمية للعرض التربوي الشامل بها تحدد فيها الجدوى، والترابط بين المسالك، والجسور بين المسالك، وتعاضد الإمكانيات المادية والبشرية.

مис 10

يمنع الاعتماد من طرف السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي لمدة خمس (5) سنوات قابلة للتجديد بعد خصوص المسلك للتقييم من طرف الوكالة الوطنية لتقويم وضمان جودة التعليم العالي والبحث العلمي، واستطلاع رأي اللجنة الوطنية لتنسيق التعليم العالي.

يتعين، خلال مدة الاعتماد، تسجيل خمسة أفواج متتالية من الطلبة. وفي حالة عدم فتح المسلك في وجه الطلبة طيلة هذه المدة، تقدم الجامعة دواعي ومبررات هذا القرار إلى السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي.

تحدد، سنويا، لائحة المسالك المعتمدة برسم تلك السنة، من طرف السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي.

تنشر الجامعة والمؤسسة الجامعية لتكوين المهندسين التي ينتهي إليها المسالك لائحة المسالك المعتمدة المذكورة ومحتوها بجميع الوسائل المتاحة، بما فيها الوسائل الرقمية.

تنجز، خلال فترة الاعتماد، تقييمات سنوية للمسلك حسب الإجراءات المحددة على مستوى الجامعة.

تنجز المؤسسة، خلال السنة الأخيرة من مدة الاعتماد، تقييما ذاتيا للمسلك، وتم موافاة السلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي بنتائجها، سواء تعلق الأمر بطلب تجديد اعتماد المسلك أو بعدم تجديده.

3. الضوابط الخاصة بالوحدات (وح)

تعريف الوحدة	وح 1
<p>تعد الوحدة المكون الأساسي لنظام التكوين، وت تكون من عنصر واحد إلى ثلاثة عناصر منسجمة فيما بينها، ويمكن أن تدرس بلغة واحدة أو أكثر.</p> <p>يمكن تدريس الوحدة على الشكل أو الأشكال التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - دروس رئيسية؛ - أعمال توجيهية؛ - أعمال تطبيقية؛ <p>أنشطة تطبيقية على شكل تماريب، أو مشاريع غير مشروع نهاية الدراسة أو زيارات دراسية أو أشكال أخرى محددة في الملف الوصفي للوحدة.</p> <p>تدرس الوحدة حضورياً. ويمكن أن تدرس عن بعد في حدود ثلاثة في المائة (30%) كحد أقصى من الغلاف الزمني الإجمالي المخصص للوحدة المعرفية، أو عن طريق التناوب، عند الاقتضاء، وفق الإجراءات المحددة في الملف الوصفي للمسلك.</p>	

عنوان الوحدة	وح 2
يعكس عنوان الوحدة مضمونها وأهدافها.	

الغلاف الزمني لوحدة التدريس	وح 3
تمتد وحدة التدريس لفصل دراسي واحد، بخلاف زمني لا يقل عن 42 ساعة من التدريس والتقييم.	

توزيع الأرصدة القياسية على الوحدات	وح 4
<p>يخصص لكل وحدة عدد من الأرصدة القياسية كما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أربعة (4) إلى خمسة (5) أرصدة قياسية لكل وحدة من الوحدات المعرفية؛ - ثلاثة (3) أرصدة قياسية لكل وحدة في اللغات وتقنيات التواصل؛ - ثلاثة (3) أرصدة قياسية لكل وحدة أفقية. <p>يخصص مشروع نهاية الدراسة ثلاثون (30) رصيداً قياسياً.</p>	

مشروع نهاية الدراسة	وح 5
<p>يعتبر مشروع نهاية الدراسة الخاص بالمسلسل إلزامياً، ويجب أن ينجز داخل الوسط السوسيو-اقتصادي.</p> <p>يخصص الفصل الأخير من سلك المهندس لمشروع نهاية الدراسة.</p>	

التدريب	وح 6
<p>يجب أن تكون التدريبات المصحوبة بتقارير ومناقشة، مدمجة في إطار التكوين.</p> <p>يمكن إنجاز التدريب داخل مقاولة (خاصة أو عمومية أو شبه عمومية) أو في إدارة أو في جماعات ترابية.</p> <p>يعتبر من الضروري إنجاز تدريبين على الأقل خلال الحصول الأربع الأوائل.</p> <p>يستغرق التدريب في السنة مدة لا تقل عن 20 يوم عمل مفتوح.</p> <p>يتم تحديد إجراءات تقييم واستيفاء التدريب في الملف الوصفي للمسلك.</p>	

انتهاء الوحدة	وح 7
تنتهي الوحدة إلى شعبة معينة، ويمكن لعدة شعب أن تساهم فيها.	

منسق الوحدة	وح 8
<p>ينتمي منسق الوحدة للشعبة التي تتبع لها الوحدة. ويتم تعيينه من طرف رئيس المؤسسة باقتراح من الفريق البيداغوجي الذي يسهر على تأطير الوحدة.</p> <p>يقوم منسق الوحدة بتتبع سير التكوين والتقييم والمداولات الخاصة بالوحدة بتنسيق مع الفريق البيداغوجي للوحدة، ويتشاور مع المنسق البيداغوجي للمسلك، ورئيس الشعبة التي تنتهي إليها الوحدة، وذلك طيلة مدة اعتماد المسلك.</p> <p>يتكون الفريق البيداغوجي للوحدة من المتتدخلين في الوحدة المكلفين بالتدريس والتقييم والمداولات.</p>	

الملف الوصفي للوحدة	وح 9
<p>يخصص لكل وحدة ملف وصفي مفصل، ويحدد، على الخصوص، ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none">- عنوان الوحدة;- لغة أو لغات تدرس الوحدة;- اسم منسق الوحدة;- الشعبة التي تنتهي إليها الوحدة;- طبيعة الوحدة (معرفية / لغات وتقنيات التواصل / أفقية);- المعارف اللازم اكتسابها مسبقاً;- الكفايات والمعارف المستهدفة;- المحتوى التفصيلي للوحدة ومنهجية تدرسيها;- الغلاف الزمني لطرق إنجاز حصص التدريس (دروس رئيسية/ أعمال توجيهية/ أعمال تطبيقية/ أنشطة تطبيقية);- عدد الأرصدة القياسية المخصصة للوحدة;- لائحة المتتدخلين في تدريس الوحدة (الاسم الكامل والإطار والتخصص والمؤسسة والشعبة);- الطرق الديداكتيكية والوسائل البيداغوجية الضرورية للتدرис;- كيفيات تنظيم الأنشطة التطبيقية عند الاقتضاء;- طرق التقييم المعتمدة;- طريقة احتساب تنقيط الوحدة;- كيفية استيفاء أو اكتساب الوحدة;- المراجع المعتمدة والمقرحة.	

4. الضوابط الخاصة بنظام الدراسات والتقييم (ن د)

ن د 1 التقييم
<p>تم عملية تقييم المعارف والكفايات بالنسبة لكل وحدة عن طريق المراقبة المستمرة التي يمكن أن تكون في شكل امتحانات أو روائز أو فروض أو عروض أو تقارير التدريب المنجزة.</p> <p>تم عملية تقييم المعارف والكفايات بالنسبة لكل وحدة حضوريا، بما في ذلك الوحدات التي تعتمد التدريس عن بعد.</p> <p>يمكن للطالب، خلال مدة التكوين، إنجاز أنشطة بالموازنة مع التكوينات المنظمة في إطار وحدات المסלك، يتم تضمينها في ملف يسمى "الملف التراكيي للطالب"، وتخصص لها أرصدة قياسية إضافية من طرف لجنة المداولات الخاصة بالمسلسل، ويتم احتسابها، عند الاقتضاء، لاستيفاء المسلك.</p>

ن د 2 نظام التقييم
<p>تضع كل مؤسسة نظاماً لتقييم المعارف والكفايات يصادق عليه من لدن مجلس الجامعة، ويتم إطلاع الطلبة عليه. ويتضمن هذا النظام، على الخصوص، طرق التقييم والإجراءات المتخذة في حالات الغش والتأخير والتغيب عن الدراسة. كما يتضمن طرق إطلاع الطلبة على أوراق الامتحانات.</p> <p>يجب لا يتعارض نظام التقييم المذكور أعلاه، مع مقتضيات هذا الدفتر للضوابط البيدagogique الوطنية.</p>

ن د 3 نقطة الوحدة
<p>تحدد نقطة الوحدة باحتساب معدل متوازن لمختلف تقييمات العناصر المكونة لها. تأخذ الموازنة بعين الاعتبار طبيعة التقييم والخصائص الزمنية لمختلف مكونات الوحدة وكذا طبيعتها.</p> <p>تحدد هذه الموازنة من طرف الفريق البيداغوجي للوحدة ويشار إليها في الملف الوصفي للمسلك.</p>

ن د 4 تحصيل الوحدة
<p>يتم تحصيل الوحدة إما باستيفائها أو باكتسابها عن طريق المعاوضة.</p> <ul style="list-style-type: none"> - يتم استيفاء الوحدة بالحصول على نقطة تعادل أو تفوق النقطة الدنيا المحددة من طرف المؤسسة، شريطة ألا تقل هذه النقطة عن 10 على 20. - تعتبر الوحدة مكتسبة عن طريق المعاوضة، عند استيفاء الطالب للسنة التي تنتمي إليها الوحدة، وفقاً للضابطة ن د . <p>يحصل الطالب الذي استوفى وحدة على عدد الأرصدة القياسية المخصصة لها.</p>

ن د 5 المراقبة الاستدراكية
<p>يسمح للطالب الذي لم يتمكن من استيفاء وحدة أو عدة وحدات باجتياز مراقبة استدراكية واحدة لكل وحدة لم يتم استيفاؤها وفق الإجراءات المصادق عليها من طرف مجلس الجامعة. ويتم إجراء المراقبة الاستدراكية وفق نفس إجراءات امتحانات الوحدة.</p> <p>يحتفظ الطالب في المراقبة الاستدراكية بالنقط المحصل عليها في عناصر الوحدة، والتي تعادل أو تفوق نقطة الاستيفاء المعتمدة من طرف المؤسسة.</p> <p>يتم اجتياز المراقبة الاستدراكية في نهاية الفصل الذي تبرمج فيه الوحدات المعنية.</p> <p>تحدد كيفيات اعتماد نقطة الاستدرالك داخل نقطة الوحدة في الملف الوصفي للمسلك.</p> <p>يحتفظ الطالب بالنقطة الأعلى من بين النقطتين المحصل عليهما قبل وبعد المراقبة الاستدراكية. شريطة ألا تتعدى النقطة النهائية للوحدة نقطة استيفاء الوحدة.</p>

ن د 6	لجنة المداولات الخاصة بالفصل
	ت تكون لجنة المداولات الخاصة بالفصل من رئيس المؤسسة أو ممثله، بصفته رئيساً، والمنسق البيداغوجي للمسلك، ومنسي وحدات المسار الملقنة خلال الفصل، وأساتذة مشرفين على تأطير هذه الوحدات. تقوم اللجنة بعد المداولات بحضور لائحة الطلبة المستوفين للوحدات. تقوم اللجنة، بعد المداولات، بإنجاز محضر موقع عليه من طرف أعضائها، ويرسل إلى رئيس المؤسسة المخول له إعلام الطلبة بنتائج المداولات. يلتزم أعضاء اللجنة بسرية المداولات.

ن د 7	المعدل العام للسنة
	يساوي المعدل العام للسنة معدل النقط المحصل عليها في مختلف الوحدات الملقنة خلال السنة المعنية طبقاً للملف الوصفي للمسار.

ن د 8	استيفاء السنة
	تعتبر السنة في سلوك من سلوك المهندس مستوفاة، وتتحول الحق في التسجيل بالسنة الموالية في حالة الاستجابة للشروط الثلاثة التالية: <ul style="list-style-type: none">- أن يكون المعدل العام للسنة يفوق أو يساوي المعدل الأدنى لاستيفاء السنة المحدد في الملف الوصفي للمسار;- أن يقل عدد الوحدات غير المستوفاة خلال السنة عن السقف المحدد في الملف الوصفي للمسار، وذلك طبقاً لنظام التقييم;- لا تقل أي نقطة من نقط الوحدات عن السقف المحدد في الملف الوصفي للمسار، وذلك طبقاً لنظام التقييم. يساوي سقف استيفاء السنة سقف استيفاء الوحدة، ويشرط لا يقل سقف استيفاء السنة عن 10 على 20. يتحول استيفاء السنة اكتساب ستين (60) رصيداً قياسياً.

ن د 9	لجنة مداولات السنة
	ت تكون لجنة مداولات السنة لسلوك من سلوك المهندس من رئيس المؤسسة أو ممثله بصفته رئيساً، والمنسق البيداغوجي للمسار، ومنسي وحدات المسار الملقنة خلال فصلين السنة الجامعية، ومن الأساتذة المشرفين على تأطير هذه الوحدات. تقوم اللجنة بعد المداولات بإنجاز محضر، في نسختين أصليتين، موقع عليهما من طرف أعضائها، يتم بموجبه حضور لائحة الطلبة المستوفين للسنة طبقاً لمقتضيات النظام الداخلي للمؤسسة، وترسل نسخة أصلية من المحضر إلى رئيس المؤسسة المخول له إعلام الطلبة بنتائج المداولات، ونسخة أصلية أخرى إلى رئيس الجامعة. يلتزم أعضاء اللجنة بسرية المداولات.

ن د 10	السنة الاحتياطية
	يمكن لرئيس المؤسسة، باقتراح من لجنة مداولات السنة أن يمنع طالب سنة احتياطية في حالة عدم استيفاء السنة. خلال السنة الاحتياطية، يكون الطالب ملزماً بمتابعة الوحدات غير المستوفاة على سبيل الأولوية. في حالة حصول الطالب على المعدل العام لاستيفاء السنة، دون استجابته للشروط الأخرى لاستيفاء السنة، فإنه يمكن له التسجيل في بعض وحدات السنة الموالية مع العمل على الاستجابة لشروط استيفاء السنة الفارطة. ليس للطالب الحق إلا في سنة احتياطية واحدة خلال سلوك المهندس.

ن د 11	المعدل العام للالفصل الخامس
	يساوي المعدل العام للالفصل الخامس معدل النقط المحصل عليها في مختلف الوحدات الملقنة خلال هذا الفصل.

ن د 12	استيفاء الفصل الخامس
	يتم استيفاء الفصل الخامس من سلوك في سلوك المهندس في حالة الاستجابة للشروط التالية: <ul style="list-style-type: none">- أن يكون المعدل العام للالفصل الخامس يساوي أو يفوق معدل استيفاء السنة المحدد من قبل المؤسسة، ويشرط لا يقل سقف استيفاء الفصل الخامس عن 10 على 20:- أن يقل عدد الوحدات غير المستوفاة في الفصل عن السقف المحدد في الملف الوصفي للمسار:

- لا تقل أي نقطة من نقط الوحدات عن السقف المحدد في الملف الوصفي للمسلك.
يتحول استيفاء الفصل الخامس اكتساب ثلاثين (30) رصيدها قياسيا.

ن د 13 | استيفاء مشروع نهاية الدراسة

يتم استيفاء مشروع نهاية الدراسة إذا حصل الطالب على نقطة تساوي أو تفوق السقف المحدد في الملف الوصفي للمسلك.

ن د 14 | استيفاء المسلك

يتم استيفاء مسلك سلك المهندس بعد تحصيل مائة وثمانين (180) رصيدها قياسيا وفقا للضوابط ن د 1 ون د 4 ون د 8 ون د 12 ون د 13 أعلاه.

المعدل الإجمالي الذي يتحول الحصول على الدبلوم وتحديد الميزات هو المعدل المتوازن للمعدلات العامة لكل من السنتين الأولى والثانية والفصل الخامس ونقطة مشروع نهاية الدراسة.

تحدد طرق احتساب المعدل المتوازن من طرف المؤسسة.

لجنة مداولات المسلك | ن د 15

تتكون لجنة المداولات الخاصة بتسلیم الدبلوم، بالنسبة لكل مسلك، من رئيس المؤسسة أو ممثله، بصفته رئيسا، والمنسق البيداغوجي للمسلك، ومن منسقي وحدات المسلك.

تقوم اللجنة بعد المداولات بإنجاز محضر، في نسختين أصليتين، موقع علها من طرف أعضائها، يتم بموجبه حصر لائحة الطلبة المقبولين للحصول على الدبلوم وتحديد الميزات، وترسل نسخة أصلية من المحضر إلى رئيس المؤسسة المخول له إعلام الطلبة بنتائج المداولات، ونسخة أصلية أخرى إلى رئيس الجامعة.

يلتزم أعضاء اللجنة بسرية المداولات.

دبلوم مهندس الدولة وملحنه | ن د 16

يتحول استيفاء مسلك سلك المهندس الحصول على دبلوم مهندس الدولة.

لا يحق للطالب الذي لم يستوف سنة، ولم يتمكن من استيفاء السنة الاحتياطية، إعادة التسجيل في مسلك من سلك المهندس بالمؤسسة، ويمكنه تسلم شهادة ثبت حالة السنوات والوحدات المستوفاة.

يرفق دبلوم مهندس الدولة بملحق له، يتضمن، على الخصوص، معلومات مفصلة حول التكوين الجامعي للطالب، بما فيها الأنشطة البيداغوجية والعلمية والثقافية والفنية والرياضية وباقى الأنشطة الموازية.

يحدد نموذج كل من دبلوم مهندس الدولة وملحنه بقرار للسلطة الحكومية المكلفة بالتعليم العالي.

ميزات الدبلوم | ن د 17

يسلم دبلوم مهندس الدولة بإحدى الميزات التالية:

- "حسن جدا": إذا كان المعدل العام لنقط الوحدات يساوي على الأقل 16 على 20.
- "حسن": إذا كان هذا المعدل يساوي على الأقل 14 على 20 ويقل عن 16 على 20.
- "مستحسن": إذا كان هذا المعدل يساوي على الأقل 12 على 20 ويقل عن 14 على 20.
- "مقبول": إذا كان هذا المعدل يساوي على الأقل 10 على 20 ويقل عن 12 على 20.