

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 30 جمادى الثانية عام 1436 الموافق 19 أبريل سنة 2015، يتضمن فتح فرع : "اتصالات سلكية ولاسلكية"، تخصص "إعلام ألي وشبكات" وتحديد برنامجها البيداغوجي لنيل شهادة مهندس دولة بالمعهد الوطني للاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال.

إن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

ووزيرة البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال،

- بمقتضى المرسوم رقم 71-219 المؤرخ في 4 رجب عام 1391 الموافق 25 غشت سنة 1971 والمتضمن تنظيم الدروس للحصول على شهادة مهندس، المعدل و المتمم،

- وبمقتضى المرسوم رقم 83-363 المؤرخ في 15 شعبان عام 1403 الموافق 28 مايو سنة 1983 والمتعلق بممارسة الوصاية التربوية على مؤسسات التكوين العالي،

- وبمقتضى المرسوم رقم 85-243 المؤرخ في 16 محرم عام 1406 الموافق أول أكتوبر سنة 1985 والمتضمن القانون الأساسي النموذجي للمعاهد الوطنية للتكوين العالي،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-154 المؤرخ في 5 رجب عام 1435 الموافق 5 مايو سنة 2014 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-165 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1429 الموافق 4 يونيو سنة 2008 والمتضمن تحويل معهد المواصلات السلكية واللاسلكية إلى معهد وطني للتكوين العالي،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 12-12 المؤرخ في 15 صفر عام 1433 الموافق 9 يناير سنة 2012 الذي يحدد صلاحيات وزير البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- وبمقتضى القرار الوزاري المشترك المؤرخ في 3 ذي الحجة عام 1429 الموافق أول ديسمبر سنة 2008 والمتضمن إنشاء اللجنة القطاعية لممارسة الوصاية التربوية على مؤسسات التكوين العالي التابعة لوزارة البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال، وتشكيلها وتنظيمها وعملها،

- وبناء على تقرير لجنة الخبراء للبرامج البيداغوجية،

يقرران ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادة 3 (الفقرة الأولى) من المرسوم رقم 83-363 المؤرخ في 15 شعبان عام 1403 الموافق 28 مايو سنة 1983 والمذكور أعلاه، يفتح ابتداء من السنة الجامعية 2009-2010، فرع : "اتصالات سلكية ولاسلكية"، تخصص : "إعلام ألي وشبكات" لنيل شهادة مهندس دولة بالمعهد الوطني للاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال.

المادة 2 : يحدد البرنامج البيداغوجي لفرع : " اتصالات سلكية ولاسلكية "، تخصص : "إعلام ألي وشبكات " لنيل شهادة مهندس دولة بالمعهد الوطني للاتصالات و تكنولوجيات الإعلام والاتصال وفقا للملحق المرفق بهذا القرار .

المادة 3 : يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومدير تثمين الموارد البشرية والتكوين والمهن والبحث والإبداع ونقل التكنولوجيا بوزارة البريد وتكنولوجيات الإعلام والاتصال، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار .

المادة 4 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 30 جمادى الثانية عام 1436 الموافق 19 أبريل سنة 2015.

**وزير التعليم العالي
والبحث العلمي
محمد مباركي**

**وزيرة البريد وتكنولوجيات
الإعلام والاتصال
الزهراء دردوري**

الملحق

البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة مهندس دولة في الاتصالات السلكية
واللاسلكية بالمعهد الوطني للاتصالات وتكنولوجيات الإعلام والاتصال

جذع مشترك

المعامل	الحجم السامي الأسبوعي				الحجم السامي الإجمالي	مناويزن المقاييس	السنة
	المجموع	أ ت	أ م	دروس			
1	30 سا 4	-	30 سا 1	00 سا 3	135 سا	تحليل I	الأولى
1	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	90 سا	جبر	
1	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	90 سا	إحصاء واحتمالات	
1	45 سا 3	45 سا 0	30 سا 1	30 سا 1	120 سا	ميكانيكا 1	
1	45 سا 3	45 سا 0	30 سا 1	30 سا 1	120 سا	كهرباء	
1	45 سا 3	45 سا 0	30 سا 1	30 سا 1	120 سا	ديناميكا حرارية	
1	45 سا 3	45 سا 0	30 سا 1	30 سا 1	120 سا	بنية المادة	
1	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	90 سا	إعلام آلي	
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	45 سا	رسم تقني	
3	30 سا 4	-	30 سا 1	00 سا 3	135 سا	رياضيات وتحاليل II	الثانية
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	90 سا	تحليل رقمي وإعلام آلي	
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	135 سا	فيزياء : توترات وأمواج بصرية	
2	00 سا 3	30 سا 1		30 سا 1	90 سا	فيزياء نووية و ذرية	
3	30 سا 4	30 سا 1		00 سا 3	135 سا	كيمياء	
2	00 سا 3	30 سا 1		30 سا 1	90 سا	ميكانيكا عقلانية	
2	00 سا 3	30 سا 1		30 سا 1	90 سا	مقاومة المواد	
1	30 سا 1	-		30 سا 1	45 سا	تكنولوجيا قاعدية	
1	45 د	-	-	30 سا 1 / 15 يوم	30 سا	ميادين مرتبطة بمهنة المهندس	
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	45 سا	لغة إنجليزية	

الملحق (تابع)

فرع : اتصالات سلكية ولاسلكية

تخصص : إعلام آلي وشبكات

المعامل	الحجم السامي الأسبوعي				الحجم السامي الإجمالي	مناوین المقایس	السنة
	المجموع	أ ت	أ م	دروس			
3	30 سا 4	-	30 سا 1	00 سا 3	72 سا	رياضيات المهندس	الثالثة
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	دارات كهربائية ومكونات فاعلة	
3	30 سا 4	-	30 سا 1	00 سا 3	72 سا	مفاهيم في الاتصالات السلكية واللاسلكية	
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	مدخل إلى الواب	
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	خوارزمية وهيكل البيانات	
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	لغات وبرمجة	
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	لغات أجنبية	
1	30 سا 1	-	30 سا 1	-	24 سا	تواصل كتابي وشفوي	
18	00 سا 27	30 سا 4	00 سا 9	30 سا 13	432	مجموع السداسي	
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	وظائف إلكترونية ومنطقية	
4	00 سا 6	30 سا 1	30 سا 1	00 سا 3	96 سا	معالجة الإشارة وضغط الإشارة السمعية	
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	هندسة أنظمة الإعلام الآلي	
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	أنظمة التشغيل	
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	برمجة ذات مواضيع	
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	لغة إنجليزية 1	
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	24 سا	ثقافة المؤسسات	
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	24 سا	تسويق	
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	24 سا	عروض	
18	00 سا 27	30 سا 7	30 سا 4	00 سا 15	432	مجموع السداسي	
36	00 سا 54	00 سا 12	30 سا 13	30 سا 28	864 سا	المجموع السنوي	

الملحق (تابع)

المعامل	الحجم السامي الأسبوعي			الحجم السامي الإجمالي	مناوين المقاييس	السنة
	المجموع	أ ت	أ م			
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	اتصالات رقمية
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	معالجة الصورة
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	دعائم و شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	هوائيات وانتشار
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	شبكات الإعلام الآلي وبروتوكولات
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	أنظمة الإعلام وقواعد البيانات
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	لغة إنجليزية 2
1	30 سا 1	-	30 سا 1	-	24 سا	إدارة مالية ومحاسبة
2	00 سا 3	-	00 سا 3	-	48 سا	عروض
18	00 سا 27	30 سا 7	00 سا 9	30 سا 10	432 سا 00	مجموع السداسي
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	منشآت الاتصالات السلكية واللاسلكية وتقنيات النفاذ
2	00 سا 3	30 سا 1	-	30 سا 1	48 سا	أجهزة الميكرو موجات
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	شبكات TCP/IP وخدمات
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	تصميم وتطوير الواب
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	اقتصاد واستراتيجية المؤسسات
2	00 سا 3	-	30 سا 1	30 سا 1	48 سا	إدارة المشاريع
1	30 سا 1	-	-	30 سا 1	24 سا	لغة إنجليزية 3
2	00 سا 3	00 سا 3	-	-	48 سا	مشاريع مصغرة
18	00 سا 27	00 سا 9	30 سا 7	30 سا 10	432 سا 00	مجموع السداسي
36	00 سا 54	30 سا 16	30 سا 16	00 سا 21	864 سا 00	المجموع السنوي
						تربص استيعابي في المؤسسة

الرابعة

الملحق (تابع)

المعامل	الحجم السامي الأسبوعي				الحجم السامي الإجمالي	مناوین المقایيس	السنة
	المجموع	أ ت	أ م	دروس			
4	00 سا 6	00 سا 3	30 سا 1	30 سا 1	96 سا	أمن وإدارة الشبكات	الخامسة
2	00 سا 3	30 سا 1		30 سا 1	48 سا	هندسة خدمات الواب	
1	30 سا 1	-	30 سا 1		24 سا	هندسة البرمجيات	
1	30 سا 1	-	30 سا 1		24 سا	أنظمة موزعة	
3	30 سا 4	30 سا 1	30 سا 1	30 سا 1	72 سا	اتصالات بالوسائط المتعددة	
1	30 سا 1	-	30 سا 1		24 سا	شبكات الأجيال الجديدة	
1	30 سا 1	30 سا 1	-	-	24 سا	خدمات إلكترونية	
1	30 سا 1	-	30 سا 1		24 سا	لغة إنجليزية 4	
1	30 سا 1	30 سا 1	-	-	24 سا	ملكية فكرية	
1	30 سا 1	30 سا 1	-	-	24 سا	إنشاء المؤسسات	
1	30 سا 1	30 سا 1	-	30 سا 1	24 سا	قانون ضبط الاتصالات والأنترنترنت	
1	30 سا 1	30 سا 1	-	-	24 سا	مشروع مصغر	
18	00 سا 27	00 سا 12	30 سا 4	30 سا 10	432 سا 00	مجموع السداسي	
6					432 سا	مشروع نهاية الدراسة و / أو تريض بمؤسسة	
24					864 سا 00	المجموع السنوي	