

## احتياجات القسم طبقا للخطة الخمسية ٢٠٢٢/٢٠١٧

أولا: توزيع الخطة الخمسية بفرض تكليف عدد ٣ معيد سنويا

د/ عمرو حسين	د/ انتصار سعيد جميعي	د/ هبه علي الخبي	2016-2017
Communications	Signal Processing	Commucations	
Microwave Engineering	Filters	Wireless Commmunication	2017-2018
د/ محمود سليم	د/ حسام قاسم	د/ سامح عاطف نابليون	
Communications	Signal Processing	Commucations	2018-2019
5th Generation	Biomedical Engineering	Wireless Sensors	
د/ انتصار سعيد جميعي	د/ هبه علي الخبي	د/ نسيم محمدي	2018-2019
Communications	Multimedia and Information	Electronics	
Network	Coding	RF Electronics	2019-2020
د/ سامح عاطف نابليون	د/ السيد الصعيدي	د/ عمرو حسين	
Signal Processing	Electronics	Commucations	2020-2021
د/ هبه علي الخبي	د/ محمود سليم	د/ حسام قاسم	
Communications	Multimedia and Information	Commucations	2021-2022
Wireless Communications	5th Generation	Channel Estimsation	
د/ سامح عاطف نابليون	د/ عمرو حسين	د/ انتصار سعيد جميعي	2021-2022
Communications	Multimedia and Information	Signal Processing	

ثانيا: توزيع الخطة الخمسية بفرض تكليف عدد ٢ معيد سنويا

د/ عمرو حسين	د/ انتصار سعيد جميعي	د/ هبه علي الخبي	2016-2017
Communications	Signal Processing	Communications	
Microwave Engineering	Filters	Wireless Commmunication	2017-2018
تكاليف عدد {٢} معيد فقط لا يحقق متطلبات الخطة البحثية للقسم	د/ حسام قاسم	د/ سامح عاطف نابليون	
	Signal Processing	Commucations	
	Biomedical Engineering	Wireless Sensors	
	د/ نسيم محمدي	د/ محمود سليم	2018-2019
	Electronics	Communications	
	RF Electronics	5th Generation	
	د/ انتصار سعيد جميعي	د/ هبه علي الخبي	2019-2020
	Communications	Multimedia and Information	
Network	Coding		
د/ السيد الصعيدي	د/ عمرو حسين	2020-2021	
Electronics	Communications		

	RF Electronics	Security	
	د/ حسام قاسم	د/ سامح عاطف نابليون	2021-2022
	Communications	Signal Processing	
	Channel Estimation		

### ثالثا: بيان بالتخصصات المقترحة للتسجيل بعد تكليف عدد ٣ معيدين سنويا

عدد ١٥ معيد + ٣ تم تعيينهم	عدد أعضاء الهيئة المعاونة المطلوب تعيينهم في الخطة الخمسية	أولا: الهيئة المعاونة
العدد الكلي لكل تخصص	بيان بالتخصصات المقترحة للتسجيل	
9	Communications	1
4	Signal Processing	2
2	Electronics	3
3	Multimedia and Information	4

عدد ١ مدرس مساعد موجود حاليا بالقسم	عدد اعضاء الهيئة المعاونة المطلوب	ثانيا: مجالات بحثية جديدة في الخطة الخمسية
العدد لكل تخصص	بيان بالتخصصات المقترحة للتسجيل	
1	Optical Communications	1

اعتماد القائم بعمل رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات