

جامعة الفرات الأوسط التقنية
المعهد التقني -نجف
قسم تقنيات الطيران
مفردات المناهج الدراسية
السنة الدراسية الأولى

ت	نوع المادة	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات
			ن	ع	م	
١	تخصصية	Basic of Electrical & Electronic Engineering (مبادئ هندسية)	٢	٢	٤	٨
٢	تخصصية	Aviation Theory (نظرية طيران)	٢	٢	٤	٨
٣	تخصصية	Basic Aircraft Construction (تركيب الطائرات)	٢	٢	٤	٨
٤	تخصصية	Mechanics 1 (ميكانيك ١)	٢	٤	٤	٨
٥	مساعدة	Mathematics 1 (رياضيات ١)	٣	-	٣	٦
٦	مساعدة	Computer Applications (تطبيقات حاسبة)	١	٢	٣	٦
٧	مساعدة	Engineering Drawing (رسم هندسي)	-	٣	٣	٦
٨	مساعدة	معامل	-	٥	٥	١٠
٩	عامة	ديمقراطية وحقوق الانسان	٢	-	٢	٤
١٠	عامة	(English Language) اللغة الانكليزية	١	-	١	٢
المجموع			١٥	١٨	٣٣	٦٦
نسبة الساعات النظرية = ٤٣.٧٥%						
نسبة الساعات التخصصية = ٥٠%						
نسبة الساعات المساعدة = ٤٣.٧%						
نسبة الساعات العملية = ٥٦.٢٥%						
نسبة الساعات العامة = ٦.٣%						

(ن=نظري ، ع=عملي ، م=مجموع)

المعهد التقني -نجف
قسم تقنيات الطيران
مفردات المناهج الدراسية
السنة الدراسية الثانية

ت	نوع المادة	المادة	عدد الساعات		
			الاسبوعي	ع	م
١	تخصصية	Aircraft Engines (محركات طائرات)	٢	٢	٤
٢	تخصصية	Aircraft Equipment & System (اجهزة ومنظومات الطائرات)	٢	٢	٤
٣	تخصصية	Aircraft Maintenance (صيانة طائرات)	٢	٢	٤
٤	تخصصية	Strength of Material (مقاومة مواد)	٢	٢	٤
٥	تخصصية	Aircraft Design (تصميم طائرات)	٣	٢	٤
	مساعدة	Thermodynamics (ديناميك حراري)		٢	٤
٦	مساعدة	Computer Applications (تطبيقات حاسبة)	٢	٢	٤
٧	مساعدة	Mechanical Drawing (رسم ميكانيكي)	-	٣	٣
٩	مساعدة	English Language (لغة انكليزية)	١	-	١
١٠	مساعدة	مشروع تخرج	-	٢	٢
المجموع			١٤	٢٠	٣٣
نسبة الساعات النظرية = ٤٠.٦%			نسبة الساعات التخصصية = ٦٢.٥%		
نسبة الساعات العملية = ٥٩.٤%			نسبة الساعات المساعدة = ٣٧.٥%		

(ن=نظري ، ع=عملي ، م=مجموع)