



Republic of Iraq
 Ministry of Higher Education and Scientific Research
 University of Warith Al-Anbiyaa
 Bachelor's Degree in Sciences- Medical Physics
 Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - **1 ECTS = 20**
 Program Curriculum (2024-2025)



المنهج الدراسي للعام (2024-2025)
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة ائتمية - **كل و** 24-2023
بكالوريوس علوم - فيزياء طبية (2023-2024)
جامعة وارث الانبياء
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جمهورية العراق



Level		Semester	Module		Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)							Exam	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module	Prerequisite
			No.	Code				CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm	Cln	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Type			
1	ONE		1	UOWA101	Computer Science	علم الحاسوب	الانجليزية	2	0	0	2	0	0	0	3	63	12	75	3	S	
			2	MPH103	General Biology	الحياء العام	الانجليزية	2	0	2	0	1	1	0	3	93	132	225	9	C	
			3	MPH101	Mechanics	الميكانيك	الانجليزية	2	0	2	0	1	1	0	3	93	132	225	9	C	
			4	MPH102	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	الانجليزية	2	0	2	0	1	1	0	3	93	82	175	7	C	
			5	UOWA102	Human Rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	العربية	1	0	0	0	0	1	0	3	33	17	50	2	S	
			6																		
							Total	9	0	6	2	3	4	0	15	375	375	750	30		
1	TWO		1	MPH204	Matlab	الماتلاب	الانجليزية	1	0	2	0	0	0	0	3	47	78	125	5	S	
			2	UOWA105	English Language	اللغة الانكليزية	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	31	19	50	2	S	
			3	UOWA103	Arabic Language	اللغة العربية	العربية	2	0	0	0	0	0	0	3	31	19	50	2	S	
			4	MPH203	Organic Chemistry	الكيمياء العضوية	الانجليزية	2	0	3	0	1	0	0	3	90	85	175	7	B	
			5	MPH201	Electricity and Magnetism	الكهربائية والمغناطيسية	الانجليزية	2	0	3	0	1	0	0	3	90	110	200	8	B	
			6	MPH202	Mathematics	الرياضيات	الانجليزية	2	0	0	0	1	0	0	3	45	105	150	6	B	
							Total	11	0	8	0	3	0	0	18	334	416	750	30		

مستقیم

منحنی

قسم الفيزياء الطبية
كلية العلوم
جامعة وارث الانبياء



Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and Scientific Research
University of Warith Al-Anbiyaa

Bachelor's Degree in Sciences- Medical Physics
Four years (eight semesters) - 240 ECTS credits - 1 ECTS = 25 hours
Program Curriculum (2024-2025)



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وارث الانبياء

بكالوريوس علوم - فيزياء طبية (2023-2024)
أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية) - 240 وحدة ائتمانية - **1 ECTS = 25 hours**
المناهج الدراسي للعام (2024-2025)



Level		Semester	Module		Module Name	اسم المادة	Language	SSWL (hr/w)										Exam	SSWL	USSWL	SWL	ECTS	Module	Prerequisite
		No.		Code				CL	Lect	Lab	Pr	Tut	Sm	Chn	hr/sem	hr/sem	hr/sem	hr/sem	Type					
2	Three	1		MPH2025	Physiology	فسيولوجيا	الانجليزية	3	0	2	0	0	0	0	3	78	72	150	6	C				
		2		MPH2021	Heat and Thermodynamics	حرارة و ترموديناميك	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	87	150	6	B				
		3		MPH23013	Analog and Digital Electronics	الكثرونات تماثلية و رقمية	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	87	150	6	B				
		4		MPH104	Professional Ethics	أخلاقيات المهنة	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	67	100	4	S				
		5		MPH2022	Optics	البصريات	الانجليزية	2	0	2	0	0	0	0	3	63	87	150	6	C				
		6		UOWA104	Baath Crimes	جرائم البعث	العربية	1	0	0	0	0	0	0	3	18	32	50	2	S				
Total							12	0	8	0	0	0	0	18	318	432	750	30						
2	Four	1		MPH2205	Phonetics Science	علم الصوتيات	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	92	125	5	C				
		2		MPH2204	Atomic Physics	الفيزياء الذرية	الانجليزية	3	0	2	0	0	0	0	3	78	122	200	8	C				
		3		MPH2203	Medical Terminology	المصطلحات الطبية	الانجليزية	2	0	0	0	0	0	0	3	33	92	125	5	B				
		4		MPH2202	Molecular Biology	بيولوجي جزيئي	الانجليزية	2	0	2	0	1	0	0	3	71	104	175	7	C				
		5		MPH2201	Electromagnetic waves	موجات كهرومغناطيسية	الانجليزية	2	0	0	0	8	7	0	3	48	77	125	5	C				
		6																						
Total							11	0	4	0	9	7	0	15	263	487	750	30						

جامعة وارث الانبياء
كلية العلوم
قسم الفيزياء الطبية

أ.م.د. هادي حسين
م.م. هادي حسين