University Graduates Union (UGU) **رابطة الجامعيين - الخليل**
Palestine Polytechnic University (PPU) **جامعة بوليتكنك فلسطين**
Admission & Registration Office **دائرة القبول والتسجيل**

2015-11-29

خطة التخرج لتخصص : (22111) التغذية الصحية والعلاجية **سنة الخطة :** 2015 م.

	رقم وإسم المساق			س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب
1	**متطلبات البوليتكنك الاجبارية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 17				
1	4 001	SC 151	لغة عربية	3 Arabic Language		
2	4 003	SC 141	لغة إنجليزية 1	3 English Language 1		
3	4 002	SC 261	ثقافة اسلامية	3 Islamic Culture		
4	4 320	SC 291	تاريخ فلسطين الحديث	3 Modern History of Palestine		
5	5 055	GE 113	الحاسوب واساسيات البرمجة	3 Computer And Prog. Principles		
6	5 073	SC 324	الاستخدام الفعال للغة الانجليزية	2 Effective English Language Use	4070 لغة انجليزية 2	سابق*
7	5 052	SC 140	لغة انجليزية استدراكي	0 Remedial English		
8	5 051	SC 139	لغة انجليزية مكثف	0 Intensive English		
2	**متطلبات الجامعة الاختيارية**	يختار الطالب 3 ساعات معتمدة من المساقات التالية :				
1	4 321	SC 292	التنميه في الوطن العربي	3 Development in the Arabic World		
2	4 308	SC 281	لغة عبرية	3 Hebrew Language		
3	4 323	SC 282	لغة فرنسية	3 French Language		
4	5 385	SC 366	لغة إنجليزية متقدمة	3 Advanced English Language	4070 لغة انجليزية 2	سابق*
5	4 325	SC 283	لغة اسبانية	3 Spanish Language		
6	4 326	SC 284	لغة المانية	3 German Language		
7	4 322	SC 293	مشكلات معاصرة	3 Contemporary Problems		
8	4 622	SC 295	الديمقراطية وحقوق الإنسان والقانون الدولي الانساني	3 Democracy, Human Rights, & Human International Law		
9	4 626	SC 296	تاريخ العلوم عند العرب والمسلمين	3 The History of Science in Arab & Islam		
10	5 440	SC 297	الحديقه المنزليه	3 Home Garden		
3	**متطلبات الكلية / علوم تطبيقية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 15				
1	4 004	SC 111	تفاضل وتكامل 1	3 Calculus 1		
2	4 315	AB 124	التخطيط التجريبي والتحليل الاحصائي	3 Experimental Design and Biostatistics	4004 تفاضل وتكامل 1	سابق
3	4 006	SC 121	فيزياء 1	3 Physics 1		
4	4 070	SC 142	لغة انجليزية 2	3 English Language 2	4003 لغة إنجليزية 1	سابق*
5	4 015	GE 301	اساليب البحث العلمي	2 Methods of Scientific Research	4070 لغة انجليزية 2	مرافق
				2	9002 متطلب سابق (متسوى خامس 65 س.م)	سابق*
6	4 007	SC 122	مختبر فيزياء 1	1 Physics Lab 1	4006 فيزياء 1	مرافق

2015-11-29

خطة التخرج لتخصص : (22111) التغذية الصحية والعلاجية — **سنة الخطة :** 2015 م.

		رقم وإسم المساق			س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب
4	**متطلبات الدائرة**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 16					
1	4 143	AC 111	كيمياء عامة 1 لطلبة الاحياء التطبيقية	Chemistry 1 for Applied Biology Students	3		
2	4 145	AC 315	كيمياء حيوية	Biochemistry	3	4245 الكيمياء العضوية	سابق
					3	4316 الاحياء العامة2	سابق
3	4 144	AC 122	مختبر كيمياء عامة 1 لطلبة الاحياء	Chemistry 1 Lab for Applied Biology Students	1	4143 كيمياء عامة 1 لطلبة الاحياء التطبيقية	مرافق
4	4 210	AC 318	مختبر كيمياء حيوية	Biochemistry Lab	1	4145 كيمياء حيوية	مرافق
					1	4317 مختبر الاحياء العامة2	سابق
5	4 243	SC 173	الأحياء العامة 1	General Biology(1)	3		
6	4 244	SC 174	مختبر احياء عامة 1	General Biology Lab (1)	1	4243 الأحياء العامة 1	مرافق
7	4 245	AC 211	الكيمياء العضوية	Organic Chemistry	3	5803 مختبر كيمياء عامة 2 لطلبة الاحياء التطبيقية	سابق
8	4 291	AC 219	مختبر كيمياء عضوية	Organic Chemistry Lab	1	4144 مختبر كيمياء عامة 1 لطلبة الاحياء	سابق
					1	4245 الكيمياء العضوية	مرافق
5	**متطلبات التخصص الاجبارية**	الساعات المعتمدة المطلوبة : 67					
1	5 396	AC 221	كيمياء عضوية 2	Organic Chemistry II	3		
2	5 826	N 210	مبادئ علم الغذاء والتغذية	Principles of food and Nutrition	3		
3	5 828	N 225	علم وظائف الاعضاء للانسان	Human Physiology	3		
4	5 829	N 222	تغذية الاطفال والامهات	Child and Maternal Nutrition	3		
5	5 392	AC 212	كيمياء تحليلية	Analytical	3		
6	4 554	BUS317	ادارة الجودة الشامله	Total Quality Management	3		
7	5 830	N 221	التغذية عبر عمر الانسان	Nutrition Across Human Life Span	3		
8	5 831	N 236	الاحياء الدقيقة في الغذاء	Food Microbiology	3		
9	5 832		مختبر الاحياء الدقيقة في الغذاء	Food Microbiology Lab	1		
10	5 833	N 323	الفيتامينات والمعادن	Vitamins and Minerals	3		
11	5 834	N 336	التغذية واللياقة البدنية	Nutrition and Physical Fitness	3		
12	5 835	N 335	التغذية والامراض غير المعدية	Nutrition and Non-communicable Diseases	3		
13	5 836	N 331	التغذية السريرية	Clinical Nutrition	3		
14	5 837	N 332	التدريب الميداني في التغذية السريرية	Clinical Nutrition Practicum	3		
15	5 838	N 413	الاخلاقيات في المهن الصحية	Ethics in Health Professions	1		

خطة التخرج لتخصص : (22111) التغذية الصحية والعلاجية **سنة الخطة :** 2015 م.

رقم		وإسم المساق				س.م	رقم وإسم المتطلب	نوع المتطلب
16	5 839	N 324	التقييم التغذوي	Nutritional Assessment	3			
17	5 840	N 310	طاقة الايض	Energy Metabolism	3			
18	5 841	N 226	المجتمع والتغذية	Community Nutrition	3			
19	5 842	N 320	تحضير الغذاء	Food Preparation	2			
20	5 843	N 321	التخطيط وتنظيم الوجبات	Meal Planning and Management	3			
21	5 844	N 213	التغذية والارشاد والتعليم	Nutrition Counseling and Education	3			
22	5 845	N 421	تدريب (1)	Training (1)	3			
23	5 846	N 422	تدريب (2)	Training (2)	3			
24	5 847	N 440	مشروع بحثي في مجال الصحة والتغذية العلاجية	Research Project in Health and Therapeutic Nutrition	3			

6 متطلبات التخصص الاختيارية يختار الطالب 15 ساعات معتمدة من المساقات التالية :

1	5 848	N 325	الاطعمة التقليدية	Traditional Foods	3			
2	5 849	N 100	مقدمة في الصحة العامة	Introduction to Public Health	3			
3	5 850	N 214	النباتات الطبية والاغذية الوظيفية	Medicinal Plants and Functional Foods	3			
4	5 851	N 215	النظافة الغذائية	Food Hygiene	3			
5	5 852	N 216	علم السموم الغذائية	Nutritional Toxicology	3			
6	5 853	N 218	تلف الاغذية والتسمم	Food Spoilage and Poisoning	3			
7	5 854	N 219	التغذية في حالات الطوارئ	Nutrition in Emergency	3			
8	5 855	N 216	ادارة الجودة في الصناعات الغذائية	Quality Management in Food Industries	2			
9	5 856	N 412	طرق البحث في علوم التغذية	Research Methods in Nutritional	3			
10	5 857	N 430	موضوعات خاصة في التغدية الصحية والغذائية	Special topics in Nutrition for Health and Therapy	3			
11	5 858	N 431	البيوتكنولوجي الغذاء	Food Biotechnology	3			
12	5 859	N 432	التغذية والرياضة	Nutrition for Exercise and Sports	3			
13	5 860	N 433	علم الوبائيات التطبيقي	Applied	3			
14	5 861	N 444	حساسية الطعام	Food Allergy	3			

*: يشترط نجاح الطالب في المتطلب