



مراجع ومواعيد اختبارات مقررات التسريع الأكاديمي

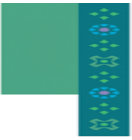
موسى وترميز المقررات	المرجع	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
فيزياء عامة (١) (PHYS 101) (فيز ١٠١)	Physics for Scientists and Engineers , 8 TH ed., Serway , Jewett.	Part 1:Mechanics Ch1-Ch2-Ch3-Ch4(4.3)-Ch5-Ch7-Ch8-Ch9(P 234-250)-Ch12 (12.4)-Ch13(13.1-13.2)-Ch14 Part 2: Oscillations and Mechanical waves: Ch15(15.1-15.2-15.3-15.5)-Ch16(16.1-16.2-16.3)-Ch17-Ch18(18.1-18.2) Part3:Thermodynamics: Ch19-Ch20(20.1-20.2-20.3) Part5: Light and Optics: Ch36(36.1-36.2-36.3-36.4)	https://drive.google.com/file/d/12P1undxqhcjLrClDa8E/Oo0LYoi7xzTsl/view?usp=sharing	الفيزياء	الإثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفتون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
				العلوم الرياضية	
				الكيمياء	
				الأحياء	
				تقنية المعلومات	
				الأمن السيبراني	
				علوم الحاسبات	
علوم الذكاء الاصطناعي					
كيمياء عامة (١) (CHEM 101) (كيم ١٠١)	Chemistry , Raymond Chang, 10 th ed., McGraw Hill, 2010.	1- Atoms, Molecules, and Ions 2- Mass Relationships in Chemical Reactions 3- Gases 4- Quantum Theory and the Electronic Structure of Atoms 5- Periodic Relationships Among the Elements 6- Chemical Bonding, I: Basic Concepts 7- Physical Properties of Solutions 8- Chemical Equilibrium 9- Acids and Bases 10- Acid-Base Equilibria and Solubility Equilibria	https://pdfw.eek.com/downloads/chemistry/chemistry_chang_10th_edition_ebook.pdf	الفيزياء	الأحد 14 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفتون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
				العلوم الرياضية	
				الكيمياء	
				الأحياء	
				الفيزياء الطبية	



مؤعد الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأحد 21 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديثها لاحقاً)	الفيزياء		Basic principles of biology Chapter one:p21-64 Chapter2:p65-81 Chapter3:p85-p100 Chapter4:p123-135 Chapter5:p139-142 Chapter7:p207(brief introduction about biodiversity) Chapter8:259-327 Chapter9:365-380 Chapter10:383-422 Campbell Biology Evaluation the themes of biology and scientific inquiry. 1.1: p2-p6 Unit one: the molecular of life Concept 3: water p45-53 Concept4 : Carbon and the molecular diversity of life Concept 5 5.1 -5.5 concept :p67-p84 Concept17: 17.1-17.5:p335-360 Unit two: The cell Concept9: 9.1-9.4:p165-p174. Concept 10: 10.1-10.2:p187-199 Unit 5: the phylogeny and tree of life P:551(a brief introduction about the classification and diversity)	Basic principles of biology , حسام الدين زي , سعاد صالح الوكيل , مكتبة الرشد ناشرون , الطبعة الاولى ٢٠١٥ .	علم الأحياء العام (١) (BIO 101) (حيا ١.١)
	العلوم الرياضية				
	الكيمياء				
	الأحياء				



موسم وترميز المقررات	المرجع	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
حساب التفاضل والتكامل (1) (MATH 101) (رياض 101)	Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis, 8 th ed., John Wiley and Sons , 2005	Ch.0 Before calculus Ch.1 Limits and continuity Ch.2 The Derivative Ch.3 The derivative in graphing and applications Ch.6 Inverse trigonometric functions Ch.4 Integration	لا يوجد	الفيزياء العلوم الرياضية الكيمياء الأحياء الفيزياء الطبية تقنية المعلومات الامن السيراني علم البيانات وتحليلها علوم الحاسبات نظم المعلومات علوم الذكاء الاصطناعي السنة التأسيسية لكلية الهندسة	الثلاثاء 16 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
فيزياء عامة للهندسة (PHYS 102) (فيز 102)	Physics for Scientists and Engineers , Raymond Serway , et al.	Part 1:Mechanics Ch1-Ch2-Ch3-Ch4(4.1-4.2-4.3-4.4)-Ch5-Ch7-Ch8-Ch9(P 234-250)-Ch10(10.1-10.2)-Ch12(12.4)-Ch13(13.1-13.2)-Ch14 Part 2: Oscillations and Mechanical waves: Ch15(15.1-15.2-15.3-15.5)-Ch16(16.1-16.2-16.3)-Ch17-Ch18(18.1-18.2) Part3:Thermodynamics: Ch19-Ch20-Ch21(21.1-21.2-21.3)-Ch22	https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcLrCld8EOo0LYoi7xzTsl/view?usp=sharing	السنة التأسيسية لكلية الهندسة	الإثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)



موسى وترميز المقررات	المرجع	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
لغة برمجة (CS 110) عال (١١٠)	[1] Java How To Program (Early Objects), P.J. Deitel, H.M. Deitel. - latest Edition. [2] Java Programming From Problem Analysis To Program Design, By D.S. Malik, Fifth Edition			تقنية المعلومات	الثلاثاء 23Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
				الامن السيبراني	
				علم البيانات وتحليلها	
				علوم الحاسبات	
				نظم المعلومات	
				علوم الذكاء الاصطناعي	
				السنة التأسيسية لكلية الهندسة	
الكيمياء العامة للهندسة (CHEM) (103) كيم (١٠٣)	-Chemistry, 11th edition by T. L. Brown, H.E. Le May, B.E. Bursten, and C.J. Murphy, Pearson Education International -Prentice Hall 2009. الكيمياء العامة للدكتور أحمد عبدالعزيز العويس وآخرون، ١٤٢٥ هـ، دار الخريجي - Chemistry, by Mortimer Wadsworth Inc.6th ed. 1986. • -Chemistry principle& reactivity by Masterton &Hurly, 1989, Sannders College Publishing	- Atoms, Molecules, and Ions - Mass Relationships in Chemical Reactions. - Gases. - Thermochemistry. - Physical properties of solutions. - Chemical kinetics. - Chemical equilibrium. - Acids and Bases.	https://www.pdfdrive.com/chemistry-tenth-edition-d157239867.html	السنة التأسيسية لكلية الهندسة	الاحد 14 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة: (سيتم تحديدها لاحقاً)



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الثلاثاء 16 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)	السنة التأسيسية لكلية الهندسة الفيزياء الطبية الامن السيبراني علم البيانات وتحليلها علوم الحاسبات علوم الذكاء الاصطناعي تقنية المعلومات الفيزياء الكيمياء	لا يوجد	Ch 4 Ch5 Ch6 Ch7 Ch9	Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis 10 th ed , John Wiley and Sons , 2012	التفاضل والتكامل (II) MATH) (103 رياض ١٠٣)
الخميس 18 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)	السنة التأسيسية لكلية الهندسة	https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcjLrClda8EOoLYoi7xzTsl/view?usp=sharing	Ch16: Wave motion: 16.1-16.2- 16.4 Ch17:Sound waves Ch18: Superposition and standing waves: 18.1-18.2 Ch36:Image Formation: 36.1-36.2-36.3-36.4 Part 4: Electricity and magnetism : Ch23-Ch24-Ch25-Ch26-Ch27- Ch28-Ch29(29.1-29.2-29.3)	Physics for Scientists and Engineers , Raymond Serway , et al.	فيزياء عامة للهندسة (II) (PHYS 103) (فيز ١٠٣)

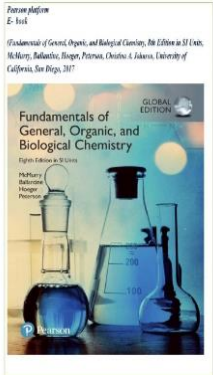


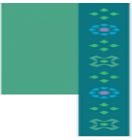
موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
<p>الخميس 18 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)</p>	السنة التأسيسية لللكليات الصحية		<p>من كتاب Physics for Scientists and Engineers , 8TH ed., Serway , Jewett. chapter1-physics and measurements</p> <p>chapter 2- motion in one dimensions chapter 3- vectors chapter 5- laws of motion chapter 7- energy of a system chapter 8- conservation of energy chapter 9- linear momentum and collisions chapter 12- Static Equilibrium And Elasticity Chapter 13- Universal Gravitation Chapter 14- Fluid Mechanics Chapter 15-Oscillatory Motion Chapter 16-Wave Motion Chapter 17-Sound Waves Chapter 18-Superposition And Standing Waves Chapter 19-Temperature Chapter 23-Electric Fields Chapter 27-Current And Resistance Chapter 28-Direct-Current Circuits Chapter 29-Magnetic Fields Chapter 34-Electromagnetic Waves Chapter 36- Image Formation Chapter 42-Atomic Physics Chapter 44-Nuclear Structure</p>	<p>- Radiologic science for technologists, physics, biology and protection by S. Bushong, 10th edition, 2012. -Understanding Ultrasound Physics, by Sidney K. Edelman, 4 th Edition 2012. - Physics for scientists and engineers, Raymond Serway, 10th edition, 2019. - Nuclear Medicine Physics: The Basics, by Ramesh Chandra, 7th edition, 2012. - The Physics of Radiation Therapy, Khan, 5th edition, 2014.</p>	<p>فيزياء عامة للتخصصات الصحية PHYS) (105 PHYS) (104 فيز (١٠٥ فيز (١٠٤</p>
	السنة التأسيسية لكلية التمريض				



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقررن المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأحد 21 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة: (سيتم تحديدها لاحقاً)	السنة التأسيسية للكتليات الصحية الفيزياء الطبية السنة التأسيسية لكلية التمريض		Ch 1, 2, 2, and 4 Ch 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, and 16	<ul style="list-style-type: none">Campbell Biology, 11th edition Lisa A. Urry ,Michael L. Cain ,Steven A. Wasserman ,Peter V. Minorsky ,Jane B. Reece . Published by Pearson (October 25th 2016) - Copyright © 2017Johnson, M. (2017). Human Biology: Concepts and Current Issues, Global Edition, 8th Ed. Pearson	أحياء إنسان للتخصصات الصحية (BIO 105) (حيا ١٠٥)



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأحد 14 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديثها لاحقاً)	السنة التأسيسية لكلية الصحية		<ol style="list-style-type: none"> 1. Atoms and the periodic table 2. Chemical bonds 3. State of Matter and Solution 4. Chemical reactions 5. Acids and bases 6. Introduction to organic and functional groups, Alkenes, unsaturated Hydrocarbons and aromatic compound 7. Organic compound that contains Oxygen, Sulfur, Aldehydes and Ketones, Carboxylic acids and their derivatives 8. Amine and related nitrogen compound, Amino acid and proteins 9. Carbohydrates and lipid 	<p>• Chemistry , the central Science 11E or 12E Brown , Lemay, Bursten, Murphy, Woodward Pearson International Edition</p>	<p>كيمياء عامة للتخصصات الصحية (CHEM) (104 كيم 1.04)</p>
الإثنين 22 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديثها لاحقاً)	السنة التأسيسية لكلية التمريض		<p>:Part II. Descriptive statistics Ch.3 summarizing data numerically measures of central tendency Ch.4 summarizing data numerically measures of variability Ch.5 -5.1 the correlation coefficient PartIII :PROBABILITY CH.8 :8.1 finding a z-value for a given probability Ch.9 sampling distributions : 9.3 the normal .distribution of sample means PART IV:inferential statistics Ch.10-10.2 testing a hypothesis about a mean testing a hypothesis about a proportion ١٠,٣ Ch.12 12.2 chi-square tests of independence Ch13. 13.1 the scatter plot and correlation coefficient simple linear regression analysis ١٣,٢</p> <p>----- Ch.1 introduction Ch.2 descriptive statistics Ch3. Basic concepts of probability Ch.6.sampling distributions Ch8.testing hypothesis Ch.9two-sample problems Ch10:linear relationships between variables The linear correlation coefficient Ch.11 chi-square tests and f-tests</p>	<p>Using SPSS for windows data analysis and graphics, 2nd edition,susan b.,gerber , Kristin v. finn, springer,2005</p> <p>2. beginning statistics, douglas shafer, zhiyi zhang , 2012</p>	<p>إحصاء للتخصصات الصحية (MATH) (162 رياض (١٦٢)</p>



اسم المقرر	المراجع الرئيس	المؤلف	الطبعة	تاريخ الإصدار	دار النشر	مكان النشر	الفصول	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
أساسيات البحث العلمي DPY124	Designing clinical research	Dr. Stephen B Hulley MD MPH, Steven R Cummings MD, Warren S Browner MD MPH, Deborah G Grady MD MPH Thomas B Newman MD MPH	3ed	2007	LWW	USA	2, 3, 8, 15, 16, 19	السنة التأسيسية للكليات الصحية	الثلاثاء 23 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
	Research Methodology in the Medical and Biological Sciences	Petter Laake (Editor), Haakon Breien Benestad (Editor), Bjorn R. Olsen (Editor)	1st	2007	Academic Press	USA	4, 5, 8, 13, 14		
	Introduction to Research in the Health Sciences	Stephen Polgar (Author)	6th	2013	Churchill Livingstone	USA	جميع الفصول		
	Doing A Literature Review In Health And Social Care: A Practical Guide	Helen Aveyard (Author)	3ed	2019	Open University Press	UK	1, 2, 3 , 4 , 5		



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
<p>الأثنين 22 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)</p>	الفيزياء		Ch: 2,3,4,5,9	<p>1- Larson, R., Farber, B., Elementary Statistics-Picturing the world, 5th Ed.</p> <p>-----</p> <p>2-Walpole, R. E., Myers, R. H., and S. L. Myers (2007), Probability and Statistics for Engineers and Scientists, 8th ed., Prentice-Hall, inc., Upper Saddle River, new Jersey.</p>	<p>إحصاء عام (MATH 261) (MATH 161) (رياض ١٦١) (رياض ٢٦١)</p>
	العلوم الرياضية				
	الكيمياء				
	الأحياء				
	الفيزياء الطبية				
	تقنية المعلومات				
	علوم الحاسبات				
	نظم المعلومات				
	الامن السيبراني				
	علم البيانات وتحليلها				
الذكاء الاصطناعي					
<p>الأربعاء 17 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)</p>	السنة التأسيسية للكليات الصحية		1,2,3,9,10,11, 13,14,21, 22	<p>Introduction to Health Care Haroun, L. & Mitchell, D. 5th Edition, Cengage Learning , USA, 2021</p>	<p>مقدمة في المهن الصحية والاخلاقيات DPY 123</p>
<p>الأثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)</p>	السنة التأسيسية للكليات الصحية ----- السنة التأسيسية لكلية التمريض		جميع الفصول	<p>Medical Terminology Complete! Harlow: PearsonM Wingerd, B., 5th Edition, Pearson, UK, 2019</p>	<p>مصطلحات طبية DPY 121</p>



اسم المقرر	المرجع الرئيس	المؤلف	الطبعة	دار النشر	الفصول	البرنامج	موعد الاختبار ومكانه
مهارات المهنة الصحوية DPY 122	Health Professions Education: A Bridge to Quality (Quality Chasm)	Institute of Medicine (Author), Board on Health Care Services (Author), Committee on the Health Professions Education Summit (Author), Elisa Knebel (Editor), Ann C. Greiner (Editor)	1st Edition 2003	National Academies Press, USA	١,٢,٣,٤,٥,٩,١٠,١٣,١٥	السنة التأسيسية للكتليات الصحوية	الثلاثاء 16 Aug 2022 9:00 – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)
	Communication Skills for Healthcare Professional	Laurie Kelly McCorry (Author), Jeff Mason (Author)	2nd Edition 2019	Jones & Bartlett Learning, USA	١٢,١٤		
	Leadership for Health Professionals: Theory, Skills, and Applications,	Gerald (Jerry) R. Ledlow (Author), James H. Stephens (Author)	Third Edition 2017	Jones & Bartlett Learning, USA	٧,٨,٩,١١		
ENG 132	Academic English for Health Specialties (2)				PTE Academic Test Preparation resources general page: https://pearsonpte.com/preparation/ How to Prepare for PTE Academic-guideline: https://pearsonpte.com/preparation/resources/how-to-prepare-for-pte-academic/ PTE Academic Free Online Courses: https://pearsonpte.com/preparation/resources/courses/	السنة التأسيسية للكتليات الصحوية ----- السنة التأسيسية لكلية التمريض	الأربعاء 24 Aug 2022 9:00 – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة : (سيتم تحديدها لاحقاً)

لمزيد من الاستفسارات نساعد بتواصلكم على البريد الإلكتروني: Admission-DTA@pnu.edu.sa

هذا والله الموفق