



## مراجع ومواعيد اختبارات مقررات التسريع الأكاديمي

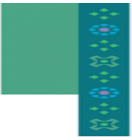
موسى وترميز المقررات	المرجع	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
فيزياء عامة (١) (PHYS 101) (فيز ١٠١)	Physics for Scientists and Engineers , 8 <sup>TH</sup> ed., Serway , Jewett.	Part 1:Mechanics Ch1-Ch2-Ch3-Ch4(4.3)-Ch5-Ch7-Ch8-Ch9(P 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)	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ZPiundxqhqJLrCIda8E0o0LYoi7xzTsl/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ZPiundxqhqJLrCIda8E0o0LYoi7xzTsl/view?usp=sharing</a>	الفيزياء	الإثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200
				العلوم الرياضية	
				الكيمياء	
				الأحياء	
				تقنية المعلومات	
				الأمن السيبراني	
				علوم الحاسبات	
علوم الذكاء الاصطناعي					
كيمياء عامة (١) (CHEM 101) (كيم ١٠١)	Chemistry , Raymond Chang, 10 <sup>th</sup> 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	<a href="https://pdfw.eek.com/downloads/chemistrychang10theditionebookpdf">https://pdfw.eek.com/downloads/chemistrychang10theditionebookpdf</a>	الفيزياء	الأحد 14 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان : كلية التصاميم والفنون محطة A7 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200
				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: 0.206- (0.205 ممر 200	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 , ١٥٠ .٢٠	علم الأحياء العام (١) (BIO 101) (حيا ١٠١)
	العلوم الرياضية				
	الكيمياء				
	الأحياء				



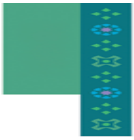
موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الثلاثاء 16 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200	الفيزياء	لا يوجد	Ch.0 Before calculus Ch.1 Limits and continuity Ch.2 The Derivative Ch.3 The derivative in graphing and applications Ch.6 Inverse trigonometric functions Ch.4 Integration	Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis, 8 <sup>th</sup> ed. , John Wiley and Sons , 2005	حساب التفاضل والتكامل (1) (MATH 101) (رياض 101)
	العلوم الرياضية				
	الكيمياء				
	الأحياء				
	الفيزياء الطبية				
	تقنية المعلومات				
	الامن السيبراني				
	علم البيانات وتحليلها				
	علوم الحاسبات				
	نظم المعلومات				
علوم الذكاء الاصطناعي					
السنة التأسيسية لكلية الهندسة					
الإثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200	السنة التأسيسية لكلية الهندسة	<a href="https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcjLrClda8EOo0LYoi7xzTsL/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcjLrClda8EOo0LYoi7xzTsL/view?usp=sharing</a>	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	Physics for Scientists and Engineers , Raymond Serway , et al.	فيزياء عامة للهندسة (PHYS 102) (فيز 102)



موسم 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 الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200
				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.	<a href="https://www.pdfdrive.com/chemistry-tenth-edition-d157239867.html">https://www.pdfdrive.com/chemistry-tenth-edition-d157239867.html</a>	السنة التأسيسية لكلية الهندسة	الاحد 14 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200



موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
<p>الاربعاء 17 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	<p>السنة التأسيسية لكلية الهندسة</p> <p>الفيزياء الطبية</p> <p>الامن السيبراني</p> <p>علم البيانات وتحليلها</p> <p>علوم الحاسبات</p> <p>علوم الذكاء الاصطناعي</p> <p>تقنية المعلومات</p> <p>الفيزياء</p> <p>الكيمياء</p>	لا يوجد	<p>Ch 4 Ch5 Ch6 Ch7 Ch9</p>	<p>Calculus: Late Transcendental single and multivariable , H.Anton, I. Bivens and S. Davis 10<sup>th</sup> ed , John Wiley and Sons , 2012</p>	<p>التفاضل والتكامل (II) MATH ) (103 (رياض ١٠٣)</p>
<p>الخميس 18 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	<p>السنة التأسيسية لكلية الهندسة</p>	<p><a href="https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcLrClda8EOo0LYoi7xzTzL/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/12PiundxqhcLrClda8EOo0LYoi7xzTzL/view?usp=sharing</a></p>	<p>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)</p>	<p>Physics for Scientists and Engineers , Raymond Serway , et al.</p>	<p>فيزياء عامة للهندسة (II) (PHYS 103) (فيز ١٠٣)</p>



موسم وترميز المقررات	المرجع	الفصول التي تخدم المقرر من المرجع	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
فيزياء عامه للتخصص صات الصحية PHYS) (105 PHYS) (104 فيز (1.05 فيز (1.04	- 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><b>من كتاب</b> <b>Physics for Scientists and Engineers , 8<sup>TH</sup> ed., Serway , Jewett.</b></p> <p>chapter1-physics and measurements</p> <p>chapter 2- motion in one dimensions</p> <p>chapter 3- vectors</p> <p>chapter 5- laws of motion</p> <p>chapter 7- energy of a system</p> <p>chapter 8- conservation of energy</p> <p>chapter 9- linear momentum and collisions</p> <p>chapter 12- Static Equilibrium And Elasticity</p> <p>Chapter 13- Universal Gravitation</p> <p>Chapter 14- Fluid Mechanics</p> <p>Chapter 15-Oscillatory Motion</p> <p>Chapter 16-Wave Motion</p> <p>Chapter 17-Sound Waves</p> <p>Chapter 18-Superposition And Standing Waves</p> <p>Chapter 19-Temperature</p> <p>Chapter 23-Electric Fields</p> <p>Chapter 27-Current And Resistance</p> <p>Chapter 28-Direct-Current Circuits</p> <p>Chapter 29-Magnetic Fields</p> <p>Chapter 34-Electromagnetic Waves</p> <p>Chapter 36- Image Formation</p> <p>Chapter 42-Atomic Physics</p> <p>Chapter 44-Nuclear Structure</p>		السنة التأسيسية لللكليات الصحية	الخميس 18 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200
				الفيزياء الطبية	
				السنة التأسيسية لكلية التمريض	

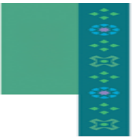


موسم الاختبار ومكانه	البرنامج المستهدف	رابط الكتاب الالكتروني ان وجد	الفصول التي تخدم المقررن المرجع	المرجع	مسمى وترميز المقررات
الأحد 21 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200	السنة التأسيسية للكتليات الصحية  الفيزياء الطبية  السنة التأسيسية 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"><li>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 © 2017</li><li>Johnson, M. (2017). Human Biology: Concepts and Current Issues, Global Edition, 8<sup>th</sup> Ed. Pearson</li></ul>	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 الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200	السنة التأسيسية لكلية الصحية		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atoms and the periodic table</li> <li>2. Chemical bonds</li> <li>3. State of Matter and Solution</li> <li>4. Chemical reactions</li> <li>5. Acids and bases</li> <li>6. Introduction to organic and functional groups, Alkenes, unsaturated Hydrocarbons and aromatic compound</li> <li>7. Organic compound that contains Oxygen, Sulfur, Aldehydes and Ketones, Carboxylic acids and their derivatives</li> <li>8. Amine and related nitrogen compound, Amino acid and proteins</li> <li>9. Carbohydrates and lipid</li> </ol>	<p>• Chemistry , the central Science 11E or 12E Brown , Lemay, Bursten, Murphy, Woodward Pearson International Edition</p>	كيمياء عامة للتخصصات الصحية (CHEM) (104) (كيم ١٠٤)
الإثنين 22 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200	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, 2<sup>nd</sup> edition,susan b.,gerber , Kristin v. finn, springer,2005</p> <p>2. beginning statistics, douglas shafer, zhiyi zhang , 2012</p>	إحصاء للتخصصات الصحية (MATH) (162) (رياض ١٦٢)

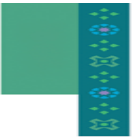




اسم المقرر	المرجع الرئيس	المؤلف	الطبعة	تاريخ الإصدار	دار النشر	مكان النشر	الفصول	البرنامج المستهدف	موعد الاختبار ومكانه
<p>الثلاثاء 23 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM</p> <p>المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	<p>السنة التأسيسية للكتليات الصحية</p>	<p><b>Dr. Stephen B Hulley MD MPH, Steven R Cummings MD, Warren S Browner MD MPH, Deborah G Grady MD MPH Thomas B Newman MD MPH</b></p>	3ed	2007	LWW	USA	2, 3, 8, 15, 16, 19		
		<p><b>Petter Laake (Editor), Haakon Breien Benestad (Editor), Bjorn R. Olsen (Editor)</b></p>	1st	2007	Academic Press	USA	4, 5, 8, 13, 14		
		<p><b>Stephen Polgar (Author)</b></p>	6th	2013	Churchill Livingstone	USA	جميع الفصول		
		<p><b>Helen Aveyard (Author)</b></p>	3ed	2019	Open University Press	UK	1, 2, 3, 4, 5		
	<p>أساسيات البحث العلمي DPY124</p>	<p><b>Research Methodology in the Medical and Biological Sciences</b></p>	<p><b>Introduction to Research in the Health Sciences</b></p>	<p><b>Doing A Literature Review In Health And Social Care: A Practical Guide</b></p>					



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 الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	الفيزياء		<p>Ch: 2,3,4,5,9</p> <p>-----</p> <p>Ch: 2,3,6</p>	<p>1- Larson, R., Farber, B., Elementary Statistics-Picturing the world, 5<sup>th</sup> 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 الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	السنة التأسيسية للكليات الصحية		<p>1,2,3,9,10,11,13,14,21, 22</p>	<p><b>Introduction to Health Care</b> <b>Haroun, L. &amp; Mitchell, D.</b> <b>5th Edition, Cengage Learning</b> <b>, USA, 2021</b></p>	<p>مقدمة في المهن الصحية والاخلاقيات <b>DPY 123</b></p>
<p>الأثنين 15 Aug 2022 9:00 AM – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200</p>	<p>السنة التأسيسية للكليات الصحية</p> <p>-----</p> <p>السنة التأسيسية لكلية التمريض</p>		<p>جميع الفصول</p>	<p><b>Medical Terminology Complete! Harlow: PearsonM Wingerd, B., 5th Edition, Pearson, UK, 2019</b></p>	<p>مصطلحات طبية <b>DPY 121</b></p>



اسم المقرر	المرجع الرئيس	المؤلف	الطبعة	دار النشر	الفصول	البرنامج	موعد الاختبار ومكانه
مهارات المهن الصحية 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 الصحية	الثلاثاء 16 Aug 2022 9:00 – 11:00 AM المكان: كلية الإدارة والأعمال محطة A6 رقم القاعة: (0.206-0.205) ممر 200
	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: <a href="https://pearsonpte.com/preparation/">https://pearsonpte.com/preparation/</a> How to Prepare for PTE Academic- guideline: <a href="https://pearsonpte.com/preparation/resources/how-to-prepare-for-pte-academic/">https://pearsonpte.com/preparation/resources/how-to-prepare-for-pte-academic/</a> PTE Academic Free Online Courses: <a href="https://pearsonpte.com/preparation/resources/courses/">https://pearsonpte.com/preparation/resources/courses/</a>	السنة التأسيسية للكتليات الصحية ----- السنة التأسيسية لكلية التمريض	الأربعاء 24 Aug 2022 9:00 – 11:00 AM المكان: معهد اللغة الإنجليزية مبنى رقم 1.1.1 محطة A5

لمزيد من الاستفسارات نسعد بتواصلكم على البريد الإلكتروني: [Admission-DTA@pnu.edu.sa](mailto:Admission-DTA@pnu.edu.sa)

هذا والله الموفق