

المراجع المعتمدة بالخطة الدراسية لقسم الهندسة المدنية

اسم المقرر	رمز المقرر	المراجع
المدخل إلى الثقافة الإسلامية	١٠١ سلم	١. نحو ثقافة إسلامية أصيلة، المؤلف: د. عمر بن سليمان الأشقر (الطبعة الثانية عشرة ١٤١٣هـ) الناشر: دار النفائس، الأردن. ٢. المدخل إلى الثقافة الإسلامية، المؤلف: د. محمد رشاد سالم (الطبعة التاسعة ١٤٠٧هـ)، الناشر: دار القلم، الكويت، ٣. شرح أصول الإيمان، المؤلف: الشيخ محمد بن صالح العثيمين.
الإسلام وبناء المجتمع	١٠٢ سلم	١. بناء المجتمع في الإسلام، المؤلف: د. عبدالرحمن بن مبارك الفرج (الطبعة الأولى ١٤١٨هـ)، الناشر: دار الفرقان - الرياض. ٢. المجتمع والأسرة في الإسلام، المؤلف: د. محمد طاهر الجوابي (١٤١٨هـ)، الناشر: دار علم الكتب، الرياض. ٣. أصول النظام الاجتماعي في الإسلام: للشيخ محمد الطاهر ابن عاشور.
النظام الاقتصادي في الإسلام	١٠٣ سلم	١. النظام الاقتصادي في الإسلام، د. محمود الخطيب، مكتبة الحرمين، الرياض، ١٤٠٩هـ. ٢. مدخل للفكر الاقتصادي في الإسلام، د. سعيد مرطان، مؤسسة الرسالة، بيروت، ١٤٠٦هـ. ٣. النظام الاقتصادي في الإسلام د. رفعت العوضي. مؤسسة الطالب الجامعي، الطبعة الأولى، ١٤٠٧هـ.
أسس النظام السياسي في الإسلام	١٠٤ سلم	١. النظام السياسي في الإسلام: د. سليمان بن قاسم العيد، دار الوطن، الرياض ١٤٢٣هـ. ٢. أصول نظام الحكم في الإسلام مع بيان التطبيق في المملكة العربية السعودية، د. فؤاد عبدالمنعم، مركز الإسكندرية للكتاب. ٣. النظام السياسي في الإسلام، د. محمد عبدالقادر أبو فارس، دار الفرقان، الأردن، الطبعة الثالثة، ١٤٠٩هـ.
مبادئ حقوق الإنسان	١٠٥ سلم	- حقوق الإنسان في الإسلام ، دراسة مقارنة مع الإعلان العالمي والإعلان الإسلامي (محمد الزحيلي) - حقوق الإنسان في الإسلام (راوية الظاهر). - حقوق الإنسان في الإسلام (علي الشرجي).

<p>- موسوعة حقوق الإنسان في الإسلام (خديجة النبراوي). موسوعة حقوق الإنسان في الإسلام والمملكة العربية السعودية (عدنان الوزان).</p> <p>- حقوق الإنسان في الإسلام (عبد اللطيف الغامدي)</p> <p>- حقوق الإنسان وحياته الأساسية (عبد الوهاب الشيشاني).</p> <p>- حقوق الإنسان، دراسة مقارنة في ضوء الإعلان العالمي لحقوق الإنسان (سهيل الفتلاوي)</p> <p>- عناية السنة النبوية بحقوق الإنسان (حكمت بشير ياسين).</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Writing from Within By Curtis Kelly and Arlen Gargagliano, Cambridge Univ. Press, 2001.</li> </ul>	<p>١٠١ نجم</p>	<p>مهارات الكتابة</p>
<p>Writing Academic English (1991) by A. Oshima and A. Hogue. Addition Wesley, NY.</p>	<p>١٠٢ نجم</p>	<p>تحرير التقارير</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selected Topics (high intermediate) By Ellen Kisslinger, Longman Publishing Group (1994)</li> </ul>	<p>٢١٤ نجم</p>	<p>مهارات لغوية</p>
<p>1- R. E Walpole , R. H. Myers Probability and Statistics for Engineers and Scientists Macmillan Publishing 1998</p> <p>2- W. Mendenhall and T Sincich, <i>Statistics for engineers and Scientists</i>, Prentice Hall, Fourth Edition, 1995</p>	<p>٣٢٥ إحص</p>	<p>الاحتمالات والاحصاء الهندسي</p>
<p>1- Calculus (Early Transcendentals), by J. Stewart, 6th edition, Brooks/Cole, 2008.</p> <p>2- Calculus with analytical geometry, Howard Anton,</p>	<p>١٠١ رياض</p>	<p>حساب التفاضل والتكامل ١</p>

John Wiley & Sons.		
<p>1- Calculus (Early Transcendentals), by J. Stewart, 6th edition, Brooks/Cole 2008</p> <p>2- Calculus with analytical geometry, Howard Anton, John Wiley &amp; Sons.</p>	١٠٢ رياض	حساب التفاضل والتكامل ٢
<p>1- Calculus (Early Transcendentals): by James Stewart; 6th edition (2008)</p> <p>2- Calculus with analytical geometry, Howard Anton, John Wiley &amp; Sons.</p>	٢٠١ رياض	حساب التفاضل والتكامل ٣
<p>1. Ordinary Differential Equations: An Elementary Textbook for Students of Mathematics, Engineering, and the Sciences Morris Tenenbaum, Harry Pollard , Dover Publications</p> <p>2. Advanced Engineering Mathematics Erwin Kreyszig / Paperback / Wiley, John &amp; Sons</p>	٢٠٤ رياض	المعادلات التفاضلية
<p>1. Numerical Methods for Scientists and Engineers by R W Hamming Courier Dover Publications</p> <p>2. Advanced Engineering Mathematics , Erwin Kreyszig / Paperback / Wiley, John &amp; Sons</p>	٢٥٤ رياض	الطرائق العددية
<ul style="list-style-type: none"> <li>Physics for Scientists and Engineers. Raymond A. Serway. Saunders College Publishing Fourth Edition 1 996 .</li> </ul>	١٠١ فيز	فيزياء عامة ( ١ )

<ul style="list-style-type: none"> <li>Physics for Scientists and Engineers, Serway, R,A. Saunders College</li> </ul>	١٠٤ فيز	فيزياء عامة ( ٢ )
<p><b>"General Chemistry, Principles and structures "by J. Brady</b>  الجزء النظري : كتاب "  الكيمياء العامة " تأليف: د.  العويس، د. الخويطر ، د.  الواصل ، د. السحيباني .  الجزء العملي : كتاب "  الكيمياء العامة العملية " تأليف  : د. الواصل ، د. العويس</p>	١٠١ كيم	الكيمياء العامة (١)
<ol style="list-style-type: none"> <li>Deitel &amp; Deitel, The Complete JAVA 2, 2002, Prentice-Hall.</li> <li>Deitel &amp; Deitel, VisualBasic.NET; How to program, 2002; Prentice-Hall</li> <li>JAVA How to Program, H. M. Deitel, P. J. Deitel, 6th addition , 2004 Prentice Hall</li> </ol>	١٠١ عال	برمجة الحاسب
<p>Engineering Mechanics; By J.L. Volume 1, STATICS Meriam and LG. Kraige, <u>Third Edition, 1993.</u></p>	٢٠١ هعم	الإستاتيكا
<p>Engineering Mechanics, Vol. 2, Dynamics, Fourth Edition, SI Version by J.L. Meriam and L.G. Kraige, 1998</p>	٢٠٢ هعم	الديناميكا
<p>White, Agee and case, "Principles of Engineering Economics Analysis", Third Edition.</p>	٤٠١ هعم	الاقتصاد الهندسي
<p>– Project Management with CPM, PERT and Precedence Diagramming by Moder</p>	٤٠٢ هعم	إدارة المشاريع الهندسية

<p>J., Phillips C., and Davis E.</p> <p>– Management in Engineering, Principles &amp; Practice, Gail Freeman-Rue &amp; James Balkwill, Prentice Hall.</p> <p>– The Process of Management, Strategy, Action, Results, Newman, W.H., Warren, E.K., McGill, A.R., Prentice Hall.</p>		
<p>A Manual of Engineering Drawing Practice, C.H. Simons and D.E. Maguire, Hodder &amp; Stoughton</p>	١٠٤ هعم	أساسيات الرسم الهندسي
<p>Surveying with Construction Application. Barry, F. Kavanagh.</p>	٢١٢ همد	أساسيات المساحة
<p>Mechanics of Materials, 3<sup>rd</sup> SI edition, by Gere &amp; Timoshenko</p>	٣٠٢ همد	ميكانيكا المواد
<p>The Testing of Engineering Materials, by Harmer E. Davis et al., Fourth edition, McGraw-Hill, New York, U.S.A.</p>	٣٠٣ همد	خواص واختبار المواد
<p>Design and Control of concrete Mixtures by Portland Cement Association, Thirteenth Edition by Steven H. Kosmatka et al., USA.</p>	٣٠٤ همد	خواص واختبار الخرسانة
<p>- Fluid Mechanics by Douglas Caslorek &amp; Swaffield</p> <p>- Fluid Mechanics by Victor Streeter and B. Wylie</p>	٣٢١ همد	ميكانيكا الموائع
<p>Structural Analysis by Russell G. Hibbeler, Third Edition, 1995, Prentice Hall.</p>	٣٦٠ همد	التحليل الإنشائي . ١ .

<p>1. DAS, B.M. (1990). Principles of Geotechnical Engineering. PWS-Kent, Boston, Massachusettes.</p> <p>2. Bowells, J.E. "Engineering Properties of Soils and Their Measurement." McGraw-Hill, London.</p>	<p>٣٨١ همد</p>	<p>الخواص الهندسية للتربة وطرق قياسها</p>
<p>- Construction Methods &amp; Management by S.W. Nunnally, Prentice Hall, 1987.</p>	<p>٤١٧ همد</p>	<p>معدات وأساليب التشييد</p>
<p>- Hydrology and Hydraulic Systems by R.S. Gupta</p>	<p>٤٢٠ همد</p>	<p>الهيدروليكا</p>
<p>Hydrology for Engineers by Linseley et al.</p>	<p>٤٢٢ همد</p>	<p>الهيدرولوجيا</p>
<p>Theory and Design of Irrigation Structure Vol. II by Varshney et al.</p>	<p>٤٢٣ همد</p>	<p>المنشآت المائية</p>
<p>- C.S. Papacostas and P.D. Prevedouros, Transportation Engineering and Planning, Second edition, Prentice-Hall.</p>	<p>٤٣٣ همد</p>	<p>أنظمة النقل</p>
<p>1. Wright, P. and Paquette, R., "Highway Engineering", 5<sup>th</sup> Ed., John Wiley &amp; Sons, 1987.</p> <p>2. Oglesby, C. and Hicks, G., "Highway Engineering", 4<sup>th</sup> Ed., John Wiley &amp; Sons, 1987.</p> <p>3. Garber , N. and Hoel, L. "Traffic and Highway Engineering", West</p>	<p>٤٣٦ همد</p>	<p>هندسة الطرق والمرور</p>

<p>Publishing Company, 1988.</p> <p>4. McShane, W.R., and R.P. Roess, Traffic Engineering, Prentice-Hall, 1990.</p>		
<p>- Hammer, M.J. "Water and Wastewater Technology", John Wiley &amp; Sons, 1986.</p>	٤٤٢ همد	معالجة المياه ومياه الصرف
<p>- Peavy, H.S. et al. "Environmental Engineering", McGraw-Hill, 1985.</p>	٤٤٤ همد	الهندسة البيئية
<p>1. Reinforced Concrete: Mechanics and Design by T.G. MacGregor 2. Building Code Requirements for Reinforced Concrete (ACI 318M-89)</p>	٤٧٠ همد	خرسانة مسلحة -١-
<p>1- Applied structural steel design by Leonard Spiegel and G. F. Limbrunner, 4<sup>th</sup> edition. Printice Hall, Inc</p>	٤٧٣ همد	إنشاءات معدنية
<p>1- Holtz, R.D., and Kovacs, W.D. (1981). An Introduction to Geotechnical Engineering. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey. 2- DAS, B.M., (1990). Principles of Geotechnical Engineering. PWS-Kent, Boston, Massachusetts.</p>	٤٨٠ همد	ميكانيكا التربة
<p>1. DAS, B.M., (1984). Principles of Foundation Engineering. PWS Engineering, Boston, Massachusetts.</p>	٤٨٢ همد	هندسة الأساسات

2. Bowles, J.E., (1982). Foundation Analysis and Design. McGraw-Hill, London.		
	٤٩٦ همد	مشروع التخرج (١)
	٤٩٧ همد	مشروع التخرج (٢)