



قائمة المراجع الخاصة بقسم الهندسة المدنية والبيئة حتى 2022 وعلاقتها بالمقررات

المقرر الذي يدعه الكتاب	مقرر المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والطابعه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Geotechnical Engineering Structures	CVEE303-304	soil	1	2011	john Wiley son, Inc.	muni Buhl	soil mechanics and foundations	CVEE1	1
Reinforced Concrete Design 1,2,3,4	CVEE306-312-405-415	خرسته	4	2005	john Wiley son, Inc.	Jack McCormick	design of reinforced concrete	CVEE2	2
Fundamental of Fluid Mechanics	CVEE 204	الري والصرف	1	2001	john Wiley son, Inc.	F.Rathakrishnan	fluid mechanics and Introduction	CVEE3	3
Field Plane Surveying	CVEE203-204	مساحه	1	----	-----	N Nbasak	surveying and levelling	CVEE4	4
Engineering Surveying	CVEE338	مساحه	1	----	-----	-----	surveying, seventh edition	CVEE5	5
Transportation & Traffic Engineering	CVEE205	الطرق	1	2010	دار الحكم للطباعة	د/د. حاتم محمد عبد الغنيم	مقدمة عن مبادئ هندسة المرور	CVEE478	6
Engineering Geology (Earth Systems)	ENGR 205	Soil	1	----	-----	-----	تعاريف الخرناط الجيولوجية	CVEE476	7
Highway Design	CVEE 311	نقل ومرور	2	----	-----	-----	traffic and highway engineering	CVEE475	8
Structural Analysis I	CVEE301	تحليل انشائي	8	---	----	----	theory of structure	CVEE447	9
Selected topics in Civil and Environmental Engineering	CVEE489	موضوعات	3	2016	دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع - القاهرة	د/د. عبد القناح القصبي	الترويم انشائي المبني	CVEE174	10



المقرر الذي يدعه الكتاب	كود المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والطابعه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	المواد	3	1995	or entice hall, englewood,cliffs,new j	Shan somaya,i	civil engineering materials	CEE433	11
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE 307	--	1	2010	دار النهضة العربية	د/ نبيل عبد الباق يحيى	التقويم والمهندسين	CVEE397	12
Highway Design	CVEE311	طرق	1	----	S.CHAND	DR.S.K.SHARMA	highway engineering	CVEE220	13
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE307	موضوعات	2	2015	دار الكتب العلمية للنشر والتوزيع	السيد عبدالفتاح القصبي	عقود ومواصفات الاعمال الانتشائية	CVEE254	14
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE 307	--	1	2007	جامعة حلوان كلية الهندسة المطرية- القاهرة	حسين صبرى	مجلة البحوث الهندسة	CVEE364	15
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE307	--	1	2008	شركة ناس للطباعة	محمد عواد سلامة	الميكانيكا الهندسية	CVEE456	16
Design of Irrigation System	CVEE412	طرق	1	-----	-----	قضى انيس سويحة	تكنولوجيا مرافق المياه والصرف الصحى	CVEE74	17
Design of Irrigation System	CVEE412	---	1	2007/3	ادب مهنة الهندسة	عمرو دراج	مقدمة فى سلكيات واداب المهنة	CVEE373	18
Design of Irrigation System	CVEE412	الري	1	----		Glanville hatzikolas	engineered masonry design	CVEE 75	19
Design of Irrigation System	CVEE412	--	1	-----	-----	dr. Mohamed el-tawab Kaman	physic (ii) electricity , magnetisms	CVEE73	20
Field Plane & Topographic Surveying	CVEE203	مساحه	3	2007	Pearson prentice hall	parry f.kavanagh	surveying with construction applications	CVEE467	21
Reinforced Concrete Design	CVEE306	خرسنة	1	-----	printed and bound in Egypt by zaman presses	M.Hilal	fundamentals of reinforced and	CVEE470	22
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE 307	--	2	/31985	القاهرة الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية	وزارة الاسكان و التعمير	قانون رقم 106 لسنة 1976 فى شأن توحيد و تنظيم اعمال البناء	CVEE365	23



المقرر الذي يوصيه الكتاب	كود المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطبعه / والتاريخه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Civil Drawing	CV EE115	تحليل التقني	2	-----	-----	D.krishnamurth Krishnamurthy	elementary structural design drawing volum1	CV EE362	24
Field Plane Surveying	CV EE204-307	الري	1	----	-----	Tarek El Sayed Mahmoud	Engineering Fluid Mechanics And Hydraulics	CV EE425	25
Design Reinforced Concrete IV	CV EE415	خرسته	3	2009	-----	DR.NASR ZENHOM HASSAN	reinforced concrete tanks	CV EE361	26
Strength and Testing of Construction Materials	CV EE203	مواد	1	-----	Ins 007-12499-0	Ferdinand p.beer-e.russel	mechanics of materials	CV EE20	27
Engineering Economics	CV EE303	Soil	1	----	-----	كمال الدين صلاح	تمارين الفرانك الجيولوجية	CV EE27	28
Advanced Steel Structure Analysis	CV EE401	خرسته	1	-----	-----	-----	A short course in foundation engineering	CV EE224	29
Geotechnical Engineering Structures	CV EE303	مواد	1	----	----	Ferdinand p.bear	mechanics of materials	CV EE313	30
Geotechnical Engineering Structures	CV EE303	soil	1	----	----	-----	معجم مصطلحات ميكانيكا التربة	CV EE472	31
Engineering Economics	CV EE303	--	1	1997	hall international,inc	DePaul	Engineering Economy	CV EE211	32
Satellite Communication	CV EE415	خرسته	1	2005	hall international,inc	M.Hfilal	Theory and design of RC tank	CV EE283	33
Advanced Steel Structure Analysis	CV EE401	خرسته	1	2012	phi learning private limited	koruna Moy Ghosh	foundation design practice	CV EE226	34



المعرق الذي يدعه الكتاب	كود المعرق	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والتاريخه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	---	1	----	hall international,inc	Paul Wright	introduction to engineering	CVEE222	35
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	مواد	1	----	-----	المهندس بشار الخن	ممثل مختارة في مقاومة المواد	CVEE229	36
Advanced Steel Structure Analysis	CVEE401	Soil	2	2007	john Wiley son, Inc.	muni Badu	soil mechanics and foundations	CVEE281	37
Engineering Geology (Earth Systems)	CVEE205	Soil	1	-----	ISBN0007-11292109	joseph E. bowel	engineering properties of soils	CVEE314	38
Engineering Geology (Earth Systems)	CVEE205	الري والصرف	1	-----	-----	S.K.lolota and sass prihar Munson young	reducing soil water evaporation with tillage and straw mulching	CVEE360	39
Engineering Geology (Earth Systems)	CVEE205	Soil	3	-----	ISBN 978-0-8138-1823-8	William f.bennett	soil science simplified Neal s.cash	CVEE219	40
Engineering Geology (Earth Systems)	CVEE205	Soil	1	1979	pergamon press	haven olphen	Data handbook for clay materials	CVEE209	41
Construction Materials & Quality Control	CVEE201	مواد	1	1997	prentice-hall intonation ,Inc.	Paul deGrom	materials and processes in manufacturing	CVEE36	42
Design of Irigation System	CVEE412	الري والصرف	1	-----	-----	Harold e.Babbit	water supply engineering	CVEE233	43
Fundamental of Fluid Mechanics	CVEE204	الري والصرف	1	--	-----	F.Rathakrishnan	fluid mechanics an Introduction	CVEE287	44
Fundamental of Fluid Mechanics	CVEE204	---	1	----	-----	Yuns A.cengel	thermodynamics	CVEE352	45



المقرر الذي يدرسه الكتاب	مقرر المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والتاريخ	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكويد	م
Steel Structure Design	CVEE305	Steel	1	---	the united states of America	Charles	Structure of metals	CVEE237	46
Steel Structure Design	CVEE305	الري والصرف	1	---	---	peters eagleson	dynamic hydrology	CVEE355	47
Steel Structure Design	CVEE305	الري والصرف	2	---	---	Mir. Khalil	hydraulics laboratory	CVEE307	48
Reinforced Concrete Design 1,2,3,4	CVEE306	خرسنة	12	---	---	Jack McCormack	design of reinforced concrete	CVEE24	49
Selected topics in Civil and Environmental Engineering	CVEE489	موضوعات	3	1998	مركز القاهرة الدولي للمؤتمرات - مدينة نصر	محمد ابراهيم سليمان	المؤتمر العربي للترميم و اعادة تاهيل المنشآت	CVEE440	50
Reinforced Concrete Design 1,2,3,4	CVEE306	خرسنة	1	---	---	Jack McCormack	design of reinforced concrete	CVEE2	51
Advanced Steel Structure Analysis	CVEE330	منشآت معدنية	3	---	prentice hall	Charles salmon	steel-structures	CVEE474	52
Field Plane & Topographic Surveying	CVEE203	مساحه	2	2007	Pearson prentice hall	parry kavanagh	surveying with construction applications	CVEE200	53
Steel Structure Design	CVEE305	تحليل الشقي	6	---	---	Al- Sayed Baha machaly	Behavior, Analysis And Design Of Structural Steel Elements	CVEE294	54
Advanced Steel Structure Analysis	CVEE330	منشآت معدنية	1	---	---	abo Ebrahim Khalil dessouki	design of steel bridges	CVEE275	55
Construction Materials & Quality Control II	CVEE324	مساحه	9	---	---		solving problems in surveying	CVEE61	56
Construction Materials & Quality Control II	CVEE324	مواد	1	---	mc grow -hill book company	Dona. Watson	construction materials and processes	CVEE14	57
Construction Materials & Quality Control I	CVEE324	---	1	---	---	R.C.Mclaffrey	the civil engineer standard method of measurement in practice	CVEE452	58



المقرر الذي يدرسه الكتاب	كود المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والتاريخ	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Structural Analysis 1,2,3	CVEE301	تحليل الشبكي	1	---	in Germany	ralph Rapson - hamskribandad	structure systems	CVEE461	59
Structural Analysis 1,2,3	CVEE301	تحليل الشبكي	1	1979	mc grew- hill book company	edwin H. Gayford	structural engineering hand book	CVEE460	60
Steel Structure Design	CVEE305	خرسانه	1	---	---	shaker el- ben el-Be hairy	reinforced concrete design hand book	CVEE468	61
Steel Structure Design	CVEE305	مباني معدنيه	1	---	prentice hall	Charles salmon	steel-structures	CVEE453	62
Selected topics in Civil and Environmental Engineering	CVEE489	الري والصرف	1	---	---	demetrios	theory of ion flow dynamics	CVEE427	63
Construction Materials &Quality Control II	CVEE324	موسوعات	1	2009	حقوق الطبع محفوظة للمؤلف	د/ موسى محمود شومان	مواد ونظم بناء حديثة	CVEE255	64
Construction Materials &Quality Control II	CVEE324	مواد	8	---	---	د/ موسى شومان	محاضرات مواد انشائية ومزايه الجودة	CVEE483	65
Construction Materials &Quality Control II	CVEE324	soil	3	---	---	B.sc(pass) and A.M L.E	engineering and general geology for B.E. civil mining .metallurgy	CVEE477	66
Engineering Geology (Earth Systems)	CVEE205	soil	5	---	AIAQSA	جمال الدين عطيه	مقدمة في الجيولوجيا الهندسه	CVEE482	67
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	مواد	1	1972	Hayden book company ,Inc. ,new, York	alex.e.jevitz	materials science and technology for design engineering	CVEE254	68
Geotechnical Engineering Design	CVEE310	خرسانه	1	---	brajram.das	engineering	principles of foundation	CVEE220	69



اسم المقرر الذي بدصه الكتاب	كود المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطابعه / والطابعه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Contracts, Bids & Liabilities	CVEE307	موضوعات	2	2010	دار النشر للخدمات	إبراهيم عبد الرزق	ادارة مشروعات للتبديد	CVEE214	70
Studies Feasibili	CVEE402	ممنحه	3	---/5	prentice hall	A.Bannistr	Surveying	CVEE294	71
Engineering Surveying	CVEE338	موضوعات	3	2007	دار النشر للخدمات	شريف ابو المجد	تصدع الشدات الخرسانية وطرق اصلاحها	CVEE196	72
Selected topics in Civil and Environmental Engineering	CVEE489	---	1	---	Ins 0007-11292109	joseph E. bowler	engineering properties	CVEE314	73
Construction Materials Lab	CVEE202	منفذ معدنيه	1	---	----	Paul deGrom	materials and processes	CVEE66	74
Reinforced Concrete Design	CVEE306	خرسانه	1	1931	PRINTED INV.S.A.	SANFORD	Concrete plain and reinforced	CVEE299	75
Field Plane Surveying	CVEE204	ممنحه	1	1984	prentice Hall	A.Bannister Raymond	surveying	CVEE402	76
Methods & Equipment for Construction I	CVEE402	موضوعات	1	2000	mc graw-hill	Gerald D oberlander	project management for engineering and construction project management for engineering and construction	CVEE57	77
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	منفذ معدنيه	1	1962	Princeton, new jersey	d.h.young	elements of strength of materials	CVEE390	78
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	---	1	---	engineeringHouse press/Cairo	DR.A.MONTASER DIAD	BASICUNIVERSITY	CVEE303	79



المقرر الذي يدعاه الكتاب	كود المقرر	توصيف المجال العلمي	عدد النسخ	تاريخ الطبعه / والطبعه	دار النشر	اسم المؤلف	اسم الكتاب	الكود	م
Strength and Testing of Construction Materials	CVEE203	مواد	1	---	CLIFFS, NEWJERSEY 07632	SHAN SOMAYAJI	civil engineering materials	CVEE228	80
Civil Drawing	CVEE110	الرعي والصرف	1	---	---	W.B McKay	building construction drawing	CVEE234	81
Reinforced Concrete Design I	CVEE306	مواد	1	1994	Pearson prentice hall	dr.o.a. Omar	properties of matter	CVEE315	82
Reinforced Concrete Design I	CVEE306	خرسته	1	1995	Pearson prentice hall	A.M. Neville	properties of concrete	CVEE190	83
Reinforced Concrete Design I	CVEE306	خرسته	1	---	Pearson prentice hall	M.Hilal	Design of reinforced	CVEE2	84
Advanced Steel Structure Analysis	CVEE330	مساحه	1	---	---	Mohamed Ahmed	steel bridges course	CVEE49	85
Structural Analysis I	CVEE301	تحليل الشقي	1	2007	CAMBRIDGE	MICHAEL MCMILLAN	Data structure	CVEE199	86
Structural Analysis I	CVEE301	تحليل الشقي	1	2007	JOHN Wiley and sons, Inc.	JACK C. MCCORMAC	Structural Analysis	CVEE128	87
Engineering Surveying	CVEE338	مساحه	1	---	---	N Nbusak	surveying and levelling	CVEE9	88
Reinforced Concrete Design I	CVEE306	مواد	2	1980	the English language book society	R. Barry	the construction of buildings volume (1)	CVEE301	89
Structural Analysis I	CVEE301	تحليل الشقي	2	2013	مكتبة الاجاز المعربة	مهام حريشة	اسس التحليل الاتشقي	CVEE407	90

• تم اعداد البيان بالتنسيق مع السادة أعضاء هيئة التدريس وهيئة المعاونه بقسم الهندسة المدنية والبيئة.



المراجع الرقمية
الخاصة بقسم الهندسة المدنية والبيئة
التي تم شرائها عام 2023



Engineering E-Books List

#	Code	Subject	ISBN	Title	Author	Year	Course Code	Course Name
1	CVEE1	Civil Engineering	9781000411393	Fundamentals of Ground Improvement Engineering	Jeffrey Evans, Daniel Ruffing, David Elton	2022	ENGR205	Engineering Geology (Earth Systems)
2	CVEE2	Civil Engineering	9780429809286	Finite Element Methods in Civil and Mechanical Engineering: A Mathematical Introduction	Arzhang Angoshtari, Ali Gerami Matin	2021	CVEE404	Computer Methods in Structural Analysis & Design
3	CVEE3	Civil Engineering	9781000080117	Engineering, Information and Agricultural Technology in the Global Digital Revolution Proceedings of the 1st International Conference on Civil Engineering, Electrical Engineering, Information Systems, Information Technology, and Agricultural Technology (SCIS 2019), July 10, 2019, Semarang, Indonesia	Aria Hendra wan, Rifi Wijayanti Dual Arifin	2020	CVEE404	Computer Methods in Structural Analysis & Design



#	Code	Subject	ISBN	Title	Author	Year	Course Code	Course Nam
4	CVEE4	Civil Engineering	9781516588039	Essentials of Civil Engineering Materials	Steven W Cranford, Kathryn E Schulte Grahame	2020	CVEE201	Construction Materials & Quality Control
5	CVEE5	Civil Engineering	9781119056041	Earthquake Engineering for Concrete Dams: Analysis, Design, and Evaluation	Anil K. Chopra	2020	CVEE422	Earthquake Engineering
6	CVEE6	Construction Engineering	9781000462838	Railway Transportation Systems 2nd Edition Design, Construction and Operation	Christos N. Pyrgidis	2022	CVEE336	Engineering Railway
7	CVEE7	Construction Engineering	9780323860147	Innovative Bridge Design Handbook 2nd Edition Construction, Rehabilitation and Maintenance	Alessio Pipinato	2022	CVEE336	Engineering Railway
8	CVEE8	Construction Engineering	9781000505665	Contracts for Construction and Engineering Projects (Practical Legal Guides for Construction and Technology Projects) 2nd Edition	Donald Charrette	2022	CVEE307	Contracts, Bids & Liabilities
9	CVEE9	Construction Engineering	9781260115994	Structural Engineering Handbook Fifth Edition	Mustafa Mahammad, Edwin H. Gaylord, Charles N. Gaylord	2020	CVEE301	Structural Analysis I
10	CVEE10	Construction Engineering	9781351113625	101 Case Studies in Construction Management	Len Holm	2019	CVEE401	Feasibili Studies



#	Code	Subject	ISBN	Title	Author	Year	Course Code	Course Nam
11	CVEE11	Irrigation & Hydraulic Engineering	9781119569138	Hydraulic Fluid Power: Fundamentals, Applications, and Circuit Design	Andrea Vacca; Germano Franzoni	2021	CVEE204	Fundamental of Fluid Mechanics
12	CVEE12	Irrigation & Hydraulic Engineering	9780429783630	Wastewater Reuse and Watershed Management: Engineering Implications for Agriculture, Industry, and the Environment	Ajai Singh	2020	CVEE412	Design of Irrigation System
13	CVEE13	Structural Engineering	9781119544234	Structural Analysis 1: Statically Determinate Structures	Salah Khalfallah	2018	CVEE301	Statistics & P
14	CVEE14	Structural Engineering	9781119557968	Structural Analysis 2: Statically Indeterminate Structures	Salah Khalfallah	2018	CVEE402	Methods & Equipment for Construction I

تم اعداد البيان بالتنسيق مع السادة أعضاء هيئة التدريس وهيئة المعاونه بقسم الهندسة المدنية والبيئة.

مسؤول المكتبة

أ. سيمون شيمي لمعي
أ. كوريش