



المحاضرة	عنوان المحاضرة باللغة العربية	المقرر الدراسي باللغة العربية -	المستوى الدراسي والنظام الدراسي - باللغة العربية	ت
<a href="https://drive.google.com/open?id=14H_PKYP_q9VMfMqFy0ja-Oxhqhacg-M">https://drive.google.com/open?id=14H_PKYP_q9VMfMqFy0ja-Oxhqhacg-M</a>	تخطيط المشاريع الانشائية	ادارة هندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	1
<a href="https://drive.google.com/open?id=1_vAdsBpPHQnkFy-g0a_OgNykipPwqP-9">https://drive.google.com/open?id=1_vAdsBpPHQnkFy-g0a_OgNykipPwqP-9</a>	التحليل الشبكي	ادارة هندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	2
<a href="https://drive.google.com/open?id=19ogH-ke5Yhntl3mxuM8bag8TcW52-Tb">https://drive.google.com/open?id=19ogH-ke5Yhntl3mxuM8bag8TcW52-Tb</a>	التدفق النقدي	ادارة هندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	3
<a href="https://drive.google.com/open?id=1ipl6hAU4IHXTwx8l1T6aixFRWr1lY">https://drive.google.com/open?id=1ipl6hAU4IHXTwx8l1T6aixFRWr1lY</a>	مفاهيم عامة	ادارة الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	4
<a href="https://drive.google.com/open?id=1k3UVfKgPVX3UxUubinyJ3Q1xf5Cuit">https://drive.google.com/open?id=1k3UVfKgPVX3UxUubinyJ3Q1xf5Cuit</a>	المخطط الشريطي	ادارة الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	5
<a href="https://drive.google.com/open?id=1fUAKVppiegCR1YC39ikNPJwMy6vKoVBi">https://drive.google.com/open?id=1fUAKVppiegCR1YC39ikNPJwMy6vKoVBi</a>	مفاهيم عامة	الاقتصاد الاهندي	المستوى الثالث - النظام الفصلي	6
<a href="https://drive.google.com/open?id=1q1VXXu2mlqUNn3QvYoTw4T2RzQdFDEa">https://drive.google.com/open?id=1q1VXXu2mlqUNn3QvYoTw4T2RzQdFDEa</a>	التكليف	الاقتصاد الاهندي	المستوى الثالث - النظام الفصلي	7
<a href="https://drive.google.com/open?id=1UKNZISOr9CKiPxHGjZ0jBuNjhTBf1Us">https://drive.google.com/open?id=1UKNZISOr9CKiPxHGjZ0jBuNjhTBf1Us</a>	الاندثار	الاقتصاد الاهندي	المستوى الثالث - النظام الفصلي	8
<a href="https://drive.google.com/open?id=1EUV0qGnXY-8fxefHBf4zwTGDtdgOijfz">https://drive.google.com/open?id=1EUV0qGnXY-8fxefHBf4zwTGDtdgOijfz</a>	حساب الاندثار	الاقتصاد الاهندي	المستوى الثالث - النظام الفصلي	9
<a href="https://drive.google.com/open?id=1tVSKnfAJglEv2q0zCC5T_4uNEBLVQX">https://drive.google.com/open?id=1tVSKnfAJglEv2q0zCC5T_4uNEBLVQX</a>	المقارنات	الاقتصاد الاهندي	المستوى الثالث - النظام الفصلي	10
<a href="https://drive.google.com/open?id=1HSWYdVYiLHW8ZbUqQ4StptC1upWWxmUn">https://drive.google.com/open?id=1HSWYdVYiLHW8ZbUqQ4StptC1upWWxmUn</a>	الطرق العددية	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	11
<a href="https://drive.google.com/open?id=1Xy5zoDj_9AR6719jv53Hvr2SkDg8tRtc">https://drive.google.com/open?id=1Xy5zoDj_9AR6719jv53Hvr2SkDg8tRtc</a>	طريقة المربعات الاقل	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	12
<a href="https://drive.google.com/open?id=1SEBxTel6bPnScfVNRsWjzLCDUN7zz6m6">https://drive.google.com/open?id=1SEBxTel6bPnScfVNRsWjzLCDUN7zz6m6</a>	طريقة تحليل L إلى عوامل	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	13
<a href="https://drive.google.com/open?id=17cqRW7BH0XIAEw1r6eJgxMYLVimsdIU">https://drive.google.com/open?id=17cqRW7BH0XIAEw1r6eJgxMYLVimsdIU</a>	طريقة كاوس للحذف	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	14
<a href="https://drive.google.com/open?id=1vR8FAq-pfaTTNzIGwB10sAdSYnv2AtI">https://drive.google.com/open?id=1vR8FAq-pfaTTNzIGwB10sAdSYnv2AtI</a>	مقدمة عامة عن برنامج الماتلاب	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	15
<a href="https://drive.google.com/open?id=1lBFtCU2ea-h_D6wuwhdaW6ShC6EiZNgc">https://drive.google.com/open?id=1lBFtCU2ea-h_D6wuwhdaW6ShC6EiZNgc</a>	الدخول إلى ملف جديد	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	16
<a href="https://drive.google.com/open?id=1O_mBzTVOTNb-0dgSfzobbvX3l1r8Q0gv">https://drive.google.com/open?id=1O_mBzTVOTNb-0dgSfzobbvX3l1r8Q0gv</a>	التطبيقات العملية	التحليلات العددية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	17
<a href="https://drive.google.com/open?id=15X4tE_EThHXDe3sG1Y6u-8-byNc5OKt">https://drive.google.com/open?id=15X4tE_EThHXDe3sG1Y6u-8-byNc5OKt</a>	المعادلة التفاضلية العادية من الدرجة الثانية	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	18
<a href="https://drive.google.com/open?id=17RAAg-2d5lnlwxxkJMjRyZqHD4sdm68Bfj">https://drive.google.com/open?id=17RAAg-2d5lnlwxxkJMjRyZqHD4sdm68Bfj</a>	متسلسلة فوري	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	19
<a href="https://drive.google.com/open?id=1xC2AcvUuvDPWx1ebSjCnDuXSYOh-e2ax">https://drive.google.com/open?id=1xC2AcvUuvDPWx1ebSjCnDuXSYOh-e2ax</a>	متسلسلة فوري نصف المدى	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	20
<a href="https://drive.google.com/open?id=1L5vyOQsfTZj-JXABvy8jmobeZr5V1Zgn">https://drive.google.com/open?id=1L5vyOQsfTZj-JXABvy8jmobeZr5V1Zgn</a>	نظام المعادلات التفاضلية الاعتيادية	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	21
<a href="https://drive.google.com/open?id=1W19Rt1aFOsavltigIQ3acXGu-KTk9IWb">https://drive.google.com/open?id=1W19Rt1aFOsavltigIQ3acXGu-KTk9IWb</a>	تصنيف المعادلات التفاضلية الجزئية	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	22
<a href="https://drive.google.com/open?id=1CcBhBj2NUge3hi_lie7Hx3A9gzhKlwON">https://drive.google.com/open?id=1CcBhBj2NUge3hi_lie7Hx3A9gzhKlwON</a>	جريدة الحرارة	التحليلات الهندسية	المستوى الثالث - النظام الفصلي	23
<a href="https://drive.google.com/open?id=1u5fqjvlNo5Xgning4ZyfIYvcDP2giC">https://drive.google.com/open?id=1u5fqjvlNo5Xgning4ZyfIYvcDP2giC</a>	تحليل المقاطع مزدوجة التسلیج	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	24
<a href="https://drive.google.com/open?id=1fhWFYEFiV27j9AzQjZcmRsHaOxEZI9Q6">https://drive.google.com/open?id=1fhWFYEFiV27j9AzQjZcmRsHaOxEZI9Q6</a>	تصميم المقاطع مزدوجة التسلیج	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	25
<a href="https://drive.google.com/open?id=1OB-DuSfODZFxjjPQKbjUijqvIHB4eR9">https://drive.google.com/open?id=1OB-DuSfODZFxjjPQKbjUijqvIHB4eR9</a>	تحليل المقاطع حرف T	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	26
<a href="https://drive.google.com/open?id=1WKPk11HpVlgco3_xrAcepbfdr0nC7I9">https://drive.google.com/open?id=1WKPk11HpVlgco3_xrAcepbfdr0nC7I9</a>	تصميم المقاطع حرف T	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	27
<a href="https://drive.google.com/open?id=1USwXCaqreiTi-DKPtAfPD-9mkBKCPnu">https://drive.google.com/open?id=1USwXCaqreiTi-DKPtAfPD-9mkBKCPnu</a>	تصميم اللي	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	28
<a href="https://drive.google.com/open?id=1vf1OHcdkNhMnCve_f8L4T3TGPt-S4nv">https://drive.google.com/open?id=1vf1OHcdkNhMnCve_f8L4T3TGPt-S4nv</a>	تصميم العبارات الخرسانية المسلحة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	29
<a href="https://drive.google.com/open?id=1VISO4gsI7gVnZifoO2KvbLwwYdaeXY1">https://drive.google.com/open?id=1VISO4gsI7gVnZifoO2KvbLwwYdaeXY1</a>	تصميم العبارات الخرسانية على المدونة الأمريكية	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	30
<a href="https://drive.google.com/open?id=1s_p1jwnUa_DDm-G_ehBShSoYpWzFt_Q7">https://drive.google.com/open?id=1s_p1jwnUa_DDm-G_ehBShSoYpWzFt_Q7</a>	الحد الأدنى من التسلیج للعبارات الخرسانية	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	31
<a href="https://drive.google.com/open?id=1pv9gZVpyign0vrTvCfi5D05FRhtEvK5">https://drive.google.com/open?id=1pv9gZVpyign0vrTvCfi5D05FRhtEvK5</a>	تحليل المقاطع بسيطة الاستناد حسب المدونة (ACI 318-14)	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	32
<a href="https://drive.google.com/open?id=15OsWVkcv8cyo4gen-fTMe9EzKpweQKKT">https://drive.google.com/open?id=15OsWVkcv8cyo4gen-fTMe9EzKpweQKKT</a>	التسليج الطولي والمسافة بين الحلقات الخرسانية	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	33
<a href="https://drive.google.com/open?id=1HG5fK5nefZB-E1v7CWRH4DUQFWFT7Vj">https://drive.google.com/open?id=1HG5fK5nefZB-E1v7CWRH4DUQFWFT7Vj</a>	مقدمة عن تصميم العمدة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	34
<a href="https://drive.google.com/open?id=15GbZW5N6eMZUWRs_UodMO-KZ2sLpAFP">https://drive.google.com/open?id=15GbZW5N6eMZUWRs_UodMO-KZ2sLpAFP</a>	تحليل العمدة القصيرة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	35
<a href="https://drive.google.com/open?id=1tmnev2sh2weDFe5Bix9skXAtF0qZCt5v">https://drive.google.com/open?id=1tmnev2sh2weDFe5Bix9skXAtF0qZCt5v</a>	تصميم العمدة القصيرة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	36
<a href="https://drive.google.com/open?id=11uTSFWQCUkoMZa5LUzFm24kFdGpgrBA">https://drive.google.com/open?id=11uTSFWQCUkoMZa5LUzFm24kFdGpgrBA</a>	مخطط التداخل	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	37
<a href="https://drive.google.com/open?id=1oN5DFGs7Tw-wKQ7V7hoa6UaRTMK_wdYR">https://drive.google.com/open?id=1oN5DFGs7Tw-wKQ7V7hoa6UaRTMK_wdYR</a>	تصميم الاعمدة ثنائية العزوم	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	38
<a href="https://drive.google.com/open?id=1mbP2lpAxvF2BnSt3Z2XWQQT5qghB3qPl">https://drive.google.com/open?id=1mbP2lpAxvF2BnSt3Z2XWQQT5qghB3qPl</a>	الاعمدة القصيرة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	39
<a href="https://drive.google.com/open?id=1yfPuwrNH_30jxLn_XVwrPnUmhTbWiaDZ">https://drive.google.com/open?id=1yfPuwrNH_30jxLn_XVwrPnUmhTbWiaDZ</a>	طريقة تصميم العلاقات المترسبة والرباعيات حسب المدونة الامريكية	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	40
<a href="https://drive.google.com/open?id=1_b2NEX78shX9vfJrcRVY1tkcXG7-tbQx">https://drive.google.com/open?id=1_b2NEX78shX9vfJrcRVY1tkcXG7-tbQx</a>	مخطط التداخل	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	41
<a href="https://drive.google.com/open?id=1X598WxsVRPVnEyrLY8vT_8R1PWtdvQRf">https://drive.google.com/open?id=1X598WxsVRPVnEyrLY8vT_8R1PWtdvQRf</a>	مثال تصميم الاعمدة القصيرة	الخرسانة المسلحة	المستوى الثالث - النظام الفصلي	42



المحاضرة	عنوان المحاضرة باللغة العربية	المقرر الدراسي والنظام الدراسي - باللغة العربية	ت
<a href="https://drive.google.com/open?id=1Y9AxGR6A0pxmEhKP-NcqonP_Kr2VvI6">https://drive.google.com/open?id=1Y9AxGR6A0pxmEhKP-NcqonP_Kr2VvI6</a>	معامل تخفيض المقاومة حسب المدونة الأمريكية	الخرسانة المسلحة	43
<a href="https://drive.google.com/open?id=1PK9v08Ze29fI9VyZsb4_7b8F1tShZUba">https://drive.google.com/open?id=1PK9v08Ze29fI9VyZsb4_7b8F1tShZUba</a>	مقدمة	المنشآت الهيدروليكيه	44
<a href="https://drive.google.com/open?id=1uoS7I-leL6cSDY7dgbdj_aaqOlu9m9-">https://drive.google.com/open?id=1uoS7I-leL6cSDY7dgbdj_aaqOlu9m9-</a>	حالات الجريان والقفزة الهيدروليكيه	المنشآت الهيدروليكيه	45
<a href="https://drive.google.com/open?id=1ny08i2z9ui_sEz2QsLifoijLJgGuLhug">https://drive.google.com/open?id=1ny08i2z9ui_sEz2QsLifoijLJgGuLhug</a>	رسم وتحديد موقع القفزة الهيدروليكيه على السطح المائل	المنشآت الهيدروليكيه	46
<a href="https://drive.google.com/open?id=12QCpcplr6HUUD92MYDlcUFykwH5nJ92">https://drive.google.com/open?id=12QCpcplr6HUUD92MYDlcUFykwH5nJ92</a>	امثلة للجريان فوق السدود الغاطسة (الهارات)	المنشآت الهيدروليكيه	47
<a href="https://drive.google.com/open?id=1l0MLKnEUEJBQIN9AXMHKVf0seA3DJ4U">https://drive.google.com/open?id=1l0MLKnEUEJBQIN9AXMHKVf0seA3DJ4U</a>	التصميم الهيدروليكي لحواض التهدئة ومبدادات الطاقة	المنشآت الهيدروليكيه	48
<a href="https://drive.google.com/open?id=1dYpdve0EaW7Yiy_le3SzYui8SuQqTxwx">https://drive.google.com/open?id=1dYpdve0EaW7Yiy_le3SzYui8SuQqTxwx</a>	تركيب التربة وال العلاقات الوزنية والجمجمية	ميكانيك التربة ١	49
<a href="https://drive.google.com/open?id=1AO5wG6_HUSwSBVveL81yYaUfnls0Wk">https://drive.google.com/open?id=1AO5wG6_HUSwSBVveL81yYaUfnls0Wk</a>	قوام التربة وحدود تربتك	ميكانيك التربة ١	50
<a href="https://drive.google.com/open?id=1LEOfvEZD3_0mL4gkH4XLBGBWLthZ6M0s">https://drive.google.com/open?id=1LEOfvEZD3_0mL4gkH4XLBGBWLthZ6M0s</a>	تصنيف التربة	ميكانيك التربة ١	51
<a href="https://drive.google.com/open?id=1kibBnC8r4F8145W3-1QdIK9PpEDUxhgQ">https://drive.google.com/open?id=1kibBnC8r4F8145W3-1QdIK9PpEDUxhgQ</a>	نفاذية التربة	ميكانيك التربة ١	52
<a href="https://drive.google.com/open?id=1E2Um47c7qaaa1l2C85V8caPuNNX6FpFi">https://drive.google.com/open?id=1E2Um47c7qaaa1l2C85V8caPuNNX6FpFi</a>	الاجهادات في كتلة التربة	ميكانيك التربة ١	53
<a href="https://drive.google.com/open?id=1x_G6O5clexgDVRmzQw_JQ1bdkXcewktM">https://drive.google.com/open?id=1x_G6O5clexgDVRmzQw_JQ1bdkXcewktM</a>	مبدأ الانضمام	ميكانيك التربة ١	54
<a href="https://drive.google.com/open?id=1R6uYkhjiU163r6EEF2-vubUAXJvODIys">https://drive.google.com/open?id=1R6uYkhjiU163r6EEF2-vubUAXJvODIys</a>	الهبوط الاني	ميكانيك التربة ١	55
<a href="https://drive.google.com/open?id=1DUz0-yFWT257YStemiRBHHqqQs6gaTj">https://drive.google.com/open?id=1DUz0-yFWT257YStemiRBHHqqQs6gaTj</a>	زمن معدل الهبوط	ميكانيك التربة ١	56
<a href="https://drive.google.com/open?id=1pyVRkzbAQ9plKaoJdjKKxBzHzy339qLx">https://drive.google.com/open?id=1pyVRkzbAQ9plKaoJdjKKxBzHzy339qLx</a>	فحص الانضمام	ميكانيك التربة ١	57
<a href="https://drive.google.com/open?id=1K5-YMHUvg9pYA4by7ISE9vVixQMGPWu">https://drive.google.com/open?id=1K5-YMHUvg9pYA4by7ISE9vVixQMGPWu</a>	تحسين التربة بواسطة الرص	ميكانيك التربة ١	58
<a href="https://drive.google.com/open?id=1B4x0ipy3zsrlj34u-3eJ0x0vTA05eK2">https://drive.google.com/open?id=1B4x0ipy3zsrlj34u-3eJ0x0vTA05eK2</a>	مقاومة القص للترية	ميكانيك التربة ١	59
<a href="https://drive.google.com/open?id=1m1kC-bM2Mlmg7rEcxlD_LrDYDjGoyBxb">https://drive.google.com/open?id=1m1kC-bM2Mlmg7rEcxlD_LrDYDjGoyBxb</a>	مقاومة القص للترية	ميكانيك التربة ١	60
<a href="https://drive.google.com/open?id=1aBDu06inaka57imzXiG-iorDW3XBZNmU">https://drive.google.com/open?id=1aBDu06inaka57imzXiG-iorDW3XBZNmU</a>	امثلة على مقاومة القص	ميكانيك التربة ١	61
<a href="https://drive.google.com/open?id=1YfL0faYgOGAZRZRPn1xe5gKbd-iBhM52">https://drive.google.com/open?id=1YfL0faYgOGAZRZRPn1xe5gKbd-iBhM52</a>	فحص التربة ثلاثي المحاور	ميكانيك التربة ١	62
<a href="https://drive.google.com/open?id=1Lx-wx058B5F4x3mexwYCs0GMrOjog9v6">https://drive.google.com/open?id=1Lx-wx058B5F4x3mexwYCs0GMrOjog9v6</a>	مقاومة القص ٢	ميكانيك التربة ١	63
<a href="https://drive.google.com/open?id=1f0M6l4T6Yh-8TOkrloYg5X0qi0Inrz">https://drive.google.com/open?id=1f0M6l4T6Yh-8TOkrloYg5X0qi0Inrz</a>	مثال على الضغط الجانبي للترية	ميكانيك التربة ١	64
<a href="https://drive.google.com/open?id=1QRZ5-j0irHWYeeqa6xV2UctDmMyqEbw">https://drive.google.com/open?id=1QRZ5-j0irHWYeeqa6xV2UctDmMyqEbw</a>	الجريان خلال التربة	ميكانيك المواد ١	65
<a href="https://drive.google.com/open?id=11sPRCUqWgcuQHcV1hKJOPOU9xbgvj9Mm">https://drive.google.com/open?id=11sPRCUqWgcuQHcV1hKJOPOU9xbgvj9Mm</a>	مقدمة عن التحليل الائشاني	نظريه الائشات ١	66
<a href="https://drive.google.com/open?id=1md4w1al_60whsJR2YtP1gPikjPliXOB">https://drive.google.com/open?id=1md4w1al_60whsJR2YtP1gPikjPliXOB</a>	استقرارية وتحديد المنشآت	نظريه الائشات ١	67
<a href="https://drive.google.com/open?id=1JfsiAMRMC9r2tlBczl3jYbfgt_yFOo_M">https://drive.google.com/open?id=1JfsiAMRMC9r2tlBczl3jYbfgt_yFOo_M</a>	تحليل المنشآت المحددة استاتيكيا	نظريه الائشات ١	68
<a href="https://drive.google.com/open?id=13oFVxNGK_N3bp4KoVOAjKnMKh5rzSwsr">https://drive.google.com/open?id=13oFVxNGK_N3bp4KoVOAjKnMKh5rzSwsr</a>	التشهو المرن للمنشآت ، طريقة الشغل الافتراضي (طريقة وحدة العمل)	نظريه الائشات ١	69
<a href="https://drive.google.com/open?id=1LGtqgsX1q6t3mHsq71rh2XejAl3FHa7e">https://drive.google.com/open?id=1LGtqgsX1q6t3mHsq71rh2XejAl3FHa7e</a>	التشهو المرن للمنشآت ، طريقة نظرية كاستيليانو الاولى	نظريه الائشات ١	70
<a href="https://drive.google.com/open?id=1o50JFm30IA9AE0BLpgN_YMQgmzGo7Jv">https://drive.google.com/open?id=1o50JFm30IA9AE0BLpgN_YMQgmzGo7Jv</a>	التشهو المرن للمنشآت ، طريقة العتبة المراقبة	نظريه الائشات ١	71
<a href="https://drive.google.com/open?id=1sl90usF7clj5G1fvsTeThbspASTvC998">https://drive.google.com/open?id=1sl90usF7clj5G1fvsTeThbspASTvC998</a>	خط التأثير الباقي للمنشآت المحددة استاتيكيا	نظريه الائشات ١	72
<a href="https://drive.google.com/open?id=1Wgb06SbEjsM5hc6XZA9gkfvpjhwlR_N">https://drive.google.com/open?id=1Wgb06SbEjsM5hc6XZA9gkfvpjhwlR_N</a>	هندسة الطرق كجزء من نظام النقل	هندسة الطرق ١	73
<a href="https://drive.google.com/open?id=1TBRTUIOfoxIl3Yo305WOWUvkDC1ny3">https://drive.google.com/open?id=1TBRTUIOfoxIl3Yo305WOWUvkDC1ny3</a>	ميزات الطرق	هندسة الطرق ١	74
<a href="https://drive.google.com/open?id=1RwUW440RFU-AO9xg3e-P1Zd5phrNDcrG">https://drive.google.com/open?id=1RwUW440RFU-AO9xg3e-P1Zd5phrNDcrG</a>	موقع الطرق وعمليات المسح الهندسي	هندسة الطرق ١	75
<a href="https://drive.google.com/open?id=1YsTsv-YjQ2yme2hdDxo4HhgNLA1YWR4I">https://drive.google.com/open?id=1YsTsv-YjQ2yme2hdDxo4HhgNLA1YWR4I</a>	أعمال الحفريات للطرق	هندسة الطرق ١	76
<a href="https://drive.google.com/open?id=1zpGYqfMaNIlyGCe4AuaRqQFtjCnyORCAv">https://drive.google.com/open?id=1zpGYqfMaNIlyGCe4AuaRqQFtjCnyORCAv</a>	أساسيات التصميم الهندسي للطرق	هندسة الطرق ١	77
<a href="https://drive.google.com/open?id=1uyRxNxcihgDKWI7l7xowihB3y-9pQzyA">https://drive.google.com/open?id=1uyRxNxcihgDKWI7l7xowihB3y-9pQzyA</a>	أطول الحرج في القواوس الشاقولية للطرق بموجب المحددات	هندسة الطرق ١	78
<a href="https://drive.google.com/open?id=1dwSEHZ4lTcScJBFraxNw1s-f-f6Dgp0v">https://drive.google.com/open?id=1dwSEHZ4lTcScJBFraxNw1s-f-f6Dgp0v</a>	عناصر التصميم للأرضية المرنة مقابل الأرضية الصلبة	هندسة الطرق ١	79
<a href="https://drive.google.com/open?id=1B1vMMCJcSpIK_V5IN_JL5LgF2vXicu5U">https://drive.google.com/open?id=1B1vMMCJcSpIK_V5IN_JL5LgF2vXicu5U</a>	أنواع الأرضية وعوامل التصميم	هندسة الطرق ١	80
<a href="https://drive.google.com/open?id=1qsE_LgpwJiKrnxxheJbnEyIetJynAfP">https://drive.google.com/open?id=1qsE_LgpwJiKrnxxheJbnEyIetJynAfP</a>	الإجهادات والأنفعالات في الأرضية المرنة	هندسة الطرق ١	81
<a href="https://drive.google.com/open?id=1ZPVu_QISldUlFHikl32hH5pOd7GHvDA">https://drive.google.com/open?id=1ZPVu_QISldUlFHikl32hH5pOd7GHvDA</a>	أداء الرصيف	هندسة الطرق ١	82
<a href="https://drive.google.com/open?id=18fLrRehKh3rxA1sdQ_sPaBv-5FzCSDLi">https://drive.google.com/open?id=18fLrRehKh3rxA1sdQ_sPaBv-5FzCSDLi</a>	نسبة تحمل كالقيرونيa (CBR)	هندسة الطرق ١	83