



المحاضرة	عنوان المحاضرة باللغة العربية	المقرر الدراسي باللغة العربية	المستوى الدراسي والنظام الدراسي - باللغة العربية	ت
https://drive.google.com/open?id=1nM3dyd3BbHwouPXja5nOnui-HTHrDyB	الاشتقاق الجزئي	الرياضيات الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	1
https://drive.google.com/open?id=1FNuYnafRNhtak2CwfXkFn0PYI7nU	التكامل المتعدد	الرياضيات الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	2
https://drive.google.com/open?id=1fw4YDl41jysmprHzOSbHvAgSepw9vBFh	التكامل المتعدد - الاحاديات الخطية	الرياضيات الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	3
https://drive.google.com/open?id=1yf0Z416HGqlZwAbwGX3L4Uilpxxb53h	دواو القطع الزائدية	الرياضيات الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	4
https://drive.google.com/open?id=1Ate9gFniWKVY2Q3DU0tjDqsnXla0sbz	تطبيقات دواو القطع الزائدية - القابلات	الرياضيات الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	5
https://drive.google.com/open?id=1Rmc1VUAbaPdb7kiWj0EIFY-ztU2WKnh	المتجهات	الرياضيات الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	6
https://drive.google.com/open?id=1KD2o_AsJLyY6RtfD5n21AdPcpXlyzSz4	الضرب التقليدي للمتجهات	الرياضيات الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	7
https://drive.google.com/open?id=1oQ1gUvIKZJRQFEZyH0qljI-K_JQ1muZA	ضرب المتجهات	الرياضيات الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	8
https://drive.google.com/open?id=1aF1HbijjsCgM7Y4ftO4WjFudUQlXtNlH	الخطوط والمستويات في الفضاء	الرياضيات الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	9
https://drive.google.com/open?id=1md4xJq1hPrVuDvAWPldcZv-zT0_oVLr	المعادلات التفاضلية	الرياضيات الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	10
https://drive.google.com/open?id=1-f7X-ot4lvUwlAlqOvKbryMOSmcPsZC	مقاييس الرسم	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	11
https://drive.google.com/open?id=1_iUxoRnVggdhyiQzohPRFOmNM7So7Bh1	قياس المسافات بالشريط	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	12
https://drive.google.com/open?id=1t8wxgx-smYMbiq7ZhKTxg3OsFOSZqEL4	عملية التسوية	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	13
https://drive.google.com/open?id=1YnfkDlqWvZ3olqA7OfYg5LcY7wVdwWm	امثلة على الخطوط الكتورية والرؤيا المترادفة	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	14
https://drive.google.com/open?id=1n7thMkTfCmrucvY7saU8JUYDQ5iAzCys	مكونات الخارطة	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	15
https://drive.google.com/open?id=1FPoUckQPmCNRDzTelRe9W8bg_ZTvetrV	المقاطع الطولية والعرضية	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	16
https://drive.google.com/open?id=1lt19wPtCE1f476oM9Aa_EaTi0Zlylzn	الخطوط الكتورية	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	17
https://drive.google.com/open?id=1Y0CgiffT7gaS4rqK50vDg5G4nVs1AB9i	التسوية بجهاز الليفل	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	18
https://drive.google.com/open?id=1pPIA3xS_9x0pa4mEbvUVs6ngKsow9kq4	تعريف المساحة ونوعها	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	19
https://drive.google.com/open?id=13qECDFD_0ce3Mw5G3V-gViThKio01HAUz	التسوية التحقيقية والعكسية	المساحة الهندسية ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	20
https://drive.google.com/open?id=1CF0FKzseslwmaEBzIV2ClOBpQo4VAKm	مكونات جهاز الشبودولات	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	21
https://drive.google.com/open?id=1gaqNlrbQUEoSVizA6WJFNJuynVrXp0Vv	نصب جاز الشبودولات	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	22
https://drive.google.com/open?id=1qWXl7fc12XAP0pZqumhrrNQ0zx8kxvU	التسوية التثليثية	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	23
https://drive.google.com/open?id=1Z0yiCZ_OHEY7h9M_wUPAFDSjCmnQvL1N	الاتجاهات انواعها وقياسها	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	24
https://drive.google.com/open?id=1prz6Hp3yS1YMa1HvFmq0HJ0RfWznc4	المضلعات	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	25
https://drive.google.com/open?id=1wulcXHz_I5l7lhsAM8DRqy2HPfHgle3	المحطة المتكاملة	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	26
https://drive.google.com/open?id=1aorbpkCzYDRJ5KSQzQCJLn7gPCRrltL	نظام تحديد الموقع العالمي	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	27
https://drive.google.com/open?id=11LPFX4hzYAs40dbsm7J3DUW1kzMuUzu	المساحات	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	28
https://drive.google.com/open?id=1vinTEsqjWkr2HOvMbfv7t8-20_1yxb7c	الحجوم	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	29
https://drive.google.com/open?id=1QydpineKo01umXAzeafVn-Yl3mArNEM	المنحنيات والاقواوس	المساحة الهندسية ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	30
https://drive.google.com/open?id=1ARVxS0PsQ-63imwEOQ2SMUbb02B5cNx0	مقدمة عن انشاء المباني	إنشاء المباني وتقدير الاضرار	المستوى الثاني - مسار بولونيا	31
https://drive.google.com/open?id=1-lynmSw_XV0pobD9AbpGK6Rvj_dAm6xL	مقدمو عن الاسس	إنشاء المباني وتقدير الاضرار	المستوى الثاني - مسار بولونيا	32
https://drive.google.com/open?id=1QiSSu3m07MLaUnl43n0yVoPNXw5Zf6Y	الاساس الشبكي والاساس المنفرد	إنشاء المباني وتقدير الاضرار	المستوى الثاني - مسار بولونيا	33
https://drive.google.com/open?id=11RkmCxx1_OAtsX9bGgDfbRnhElosx7Ev	الامثليات الترابية	إنشاء المباني وتقدير الاضرار	المستوى الثاني - مسار بولونيا	34
https://drive.google.com/open?id=1hVeUau60uSwuvmp665t_kuBtEe6rs-TV	اسباب تضرر الخرسانة	إنشاء المباني وتقدير الاضرار	المستوى الثاني - مسار بولونيا	35
https://drive.google.com/open?id=1OeaNalTRoMcLvsjFRjMrdHDN5k6mLsn	اعمال صب الخرسانة في الاجواء الباردة والحرارة	تكنولوجيال الخرسانة ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	36
https://drive.google.com/open?id=1eyd3C0QHR47GcyLfZptF0vumllkS3DvF	تأثير المعالجة وخصائص الاسمنت على مقاومة الخرسانة	تكنولوجيال الخرسانة ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	37
https://drive.google.com/open?id=1JKQc-fsJlJNopJ5RsVxmWZPfynBaq9xP	خصائص مقاومة الانضغاط للخرسانة	تكنولوجيال الخرسانة ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	38
https://drive.google.com/open?id=1B_nsh_lF99gk7WQQJYDQcirz6ZQFv	خصائص مقاومة التند للخرسانة	تكنولوجيال الخرسانة ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	39
https://drive.google.com/open?id=1ZSh4g4owZHQpsNjRtvfXRpAoNfvHqRE	تأثير حجم وشكل نموذج الفحص على مقاومة الخرسانة	تكنولوجيال الخرسانة ١	المستوى الثاني - مسار بولونيا	40
https://drive.google.com/open?id=1L8b8AtHRK9B_L3I9b2zAEoez5RYQoQK	مقدمة	حاسوب ٢	المستوى الثاني - مسار بولونيا	41

المحاضرة	عنوان المحاضرة باللغة العربية	المقرر الدراسي باللغة العربية	المستوى الدراسي والنظام الدراسي - باللغة العربية	ت
https://drive.google.com/open?id=1SzevvVPGgMkOwcQBiS_f0IWZVp29LwqI	الدواال - 1	حاسوب 2	المستوى الثاني - مسار بولونيا	42
https://drive.google.com/open?id=1zxYPrmmZueh4UXyxrhEygCbnBqjhTT6	الدواال - 2-	حاسوب 2	المستوى الثاني - مسار بولونيا	43
https://drive.google.com/open?id=1NP7UwTzF5UWIV17hYXB16B3qPDrpiKPB	اسبقية العمليات الرياضية	حاسوب 2	المستوى الثاني - مسار بولونيا	44
https://drive.google.com/open?id=1xLhJ6dNeJRzExH-64Ya_hargCL-RB8Cz	الدارات	حاسوب 2	المستوى الثاني - مسار بولونيا	45
https://drive.google.com/open?id=1tF9Y9S3EECdIXaV-exFdNpWOCX39AT4	الدواال - 2	حاسوب 2	المستوى الثاني - مسار بولونيا	46
https://drive.google.com/open?id=1Fm7f8td6SbuGaQ7maiRsgsBG_h0pyj0O	الاجهادات	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	47
https://drive.google.com/open?id=1r9-bnNftB6xYGZl7FqoVNhbKb1Q4cvfMa	الاجهادات - امثلة	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	48
https://drive.google.com/open?id=1u4sSLdC3g4FT9qZNBUbOtT2c9h7KtcK3	الانفعال البسيط	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	49
https://drive.google.com/open?id=1Bqfl-ttQSlafWGRZEGmlXjx2lPEmCeRS	الانفعال - امثلة	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	50
https://drive.google.com/open?id=1a8TOFFh_Dn0ja6segnh0GOHn200WwcF7	نسبة بواسون	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	51
https://drive.google.com/open?id=1cQBB7oWGGJV1tMsiB-14o7j4EjOm3Cbl	الاعضاء غير المحددة سكونيا	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	52
https://drive.google.com/open?id=1iKLFQ_5jFtkn5PiTgvBESND2h6h7PGti	الاعضاء غير المحددة سكونيا - امثلة	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	53
https://drive.google.com/open?id=1HwU-DeSzqg3emU7YQeA6ywXXJcFfhRyh	مخطط العزم والقص	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	54
https://drive.google.com/open?id=1rtpt3GFdoN0kPqjBhUxWD3dXK6W2WhMF	مخطط العزم والقص - امثلة	ميكانيك المواد I	المستوى الثاني - مسار بولونيا	55
https://drive.google.com/open?id=1SAQM0vPeXm-H6Lcc5PRQC1glZncUk3bT	اجهاد الانحناء في العتبات	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	56
https://drive.google.com/open?id=1QUKXoXaRl4TVtIMDv4byGh_v2fqLE1R	اجهاد الانحناء في العتبات 2	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	57
https://drive.google.com/open?id=1d9OCed3DX2z1_gxHjijUrJY4keBaVtiH	اجهاد القص في العتبات	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	58
https://drive.google.com/open?id=1Yio8Ybjbszd0EovGhKBskBAsBj8mObI5	اجهاد القص في العتبات 2	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	59
https://drive.google.com/open?id=1IMIVTLxEykuSBKG7Ntlyje3JmfPPnT-	اجهاد القص في العتبات 3	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	60
https://drive.google.com/open?id=1H_kTCKt4N0AmLTqdxmn0h1rmvOkajqCi	الاجهادات المركبة	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	61
https://drive.google.com/open?id=1wr_BjMrwpJgRuGlvWbeyNjP3ZSEfhbC4	الاجهادات المركبة 2	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	62
https://drive.google.com/open?id=1fl2RuFx8fnglo2noetYU1PBCYb_Tc0PF	دائرة موهر	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	63
https://drive.google.com/open?id=1BXwNeOMNbPZDFuuScD_wVHHfjYIXKqVR	دائرة موهر 2	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	64
https://drive.google.com/open?id=1ROUT-9ZFWcBEPc4EzDyxtbWQ8US3u2C	الثبيت بالبراغي والبولطات واللحام	ميكانيك المواد II	المستوى الثاني - مسار بولونيا	65