

ريطقت ال ماضن ب ةيغ انصل ال تاي لم علل ةيبي رجت ةدحو طمن ال يئانث

LPK-SMTJL :رصن علل مقرر



ةمدقم

يلع طمن ال ةيئانث ريطقتلل ةيبي رجت ةدحو
ةسدنهل ي ف يلعل ب يردتلل يغانص سايقم
داوم ب ليغشت طامن أب زي متت ،ةيئاي ميكل
دوزم ةيلخنم قابطأب دومعو ،ةاكاحمو ةيقي قح
،ةيئال اكي مانيدل ةبقارمل ةيرصب ذفاونب
صي صخنتلل لباق SCADA مكحت ماضنو
لقنو ةيغانصل ال تاي لم علل يلمعو نمآ ميلعلتل
ةلتكل.

ديزل فرعا

لماعمل	ةفصاومل
دومعل عون	ةجدم ةيرصب ذفاونو هاجتال يداأ طباه رمم عم (Sieve-plate) ةيلخنم قابطأب دومعو
ليغشتل طامنأ	(ءاوهل/ءامال مادختساب جذامنلاب ةعوفدم) ةاكاحم داومو (عطشن ةيلعم) ةيقي قح داوم :طمن ال يئانث
لكيل طي طحت	نامأ ملسو (رتم 1.2 عافترا) ءارصف تانوزبارد عم نيقيباط نم ةيغانص ذيذالوف ةصنم
ةصنم ال ةيرصأ	قالزالل داصمو ننسم مم 3 كمس ينيوبرك يذالوف حول
مكحتل ماضن	ةطبارتمل نامأل عطاوقو ،تالماعمل طبضو ،يلعفل تقول ي ف تانايال عجم عم رتوي بمكل يلع دمتعي SCADA جمانرب
ةيسيئرل ةزهجال	لائسلل ةوتسم سيياقمو ،طغضل تارعشتسمو ،ءراجل ةجرد تالسرمو ،(تارتمارورل) قفدتل سيياقم
ةدعاسمل تادعامل	تافلعلل او ريطقتلل عجم ةيغواو ،ءاجرتسالل مسقمو ،يولع فثكمو ،(Reboiler) نايلغلل ةداغأو ،ةيذغتلل قبس نم خسم
ةيلماعلل ةداغبال	(ربتخملل قفسأ تاعافتلال صي صخنتلل ةلباق) مم 3900 × مم 2560 × مم 3930 ةيسيياقي ةحاسم

يسردم ال باتكلل عجرم	هلصل ال تاد ةيرطنل ميهافل او ةيغانصل ال تاي لم علل
Unit Operations of Chemical Engineering (ةسدنهل ال تاي لم علل ةيئاي ميكل)	قبط ةءافكو ،ةيرطنل لءارمل باسحل (McCabe-Thiele) لي ت-باك-كام ققيرطو ،يئيزجتل ريطقتلل ،انصيفل او ،برستل) قابطأل دومعل ةيئال اكي مانيدل او ،ءاجرتسالل ةبسن تارثأتو ،دومعل (ليمحتل).
Transport Processes and Separation Process Principles (لقنل ال تاي لم علل Transport Processes and Unit Operations (لصفل تاي لم علل ةدأبمو Operations))	نيزاومو ،رمتسمل ريطقتلل او ،تانوكم ةدغتم ةلتكلل لقلنو ،(VLE) لئاسل-يخربل نزاوتل تافلكم ال ريطقتلل ةدمعأ ربع ةلتكلل او ةقاطل.
Chemical Engineering Design (ةيئاي ميكل ةسدنهل ميمصت)	ريياعمو ،تادعامل قاطن عيسوتو ،مكحتل ةزهجال تاقولحو ،بي رجت سايقم يلع تاي لم علل ميمصت ةيبي رجتلل تادجولل تاي لم علل لءاد تاي لم علل ةمالس.