

**Training Title: Advanced Hydraulic & Pneumatics Experimental System****.( Yalong YL-381B Hydraulic and pneumatic training equipment controlled by PLC)****The Goal of the Training:** On the job training \_ Using modern industrial technology**The Time of Training:** 2 days / 3 hours per a day.**The Total Time of Training:** N/A.**Location:** Hydraulic & Pneumatics Lab. in Erbil Technology College. **Number of Participants:** 8**Course will be delivered by:** Hussein Ali Ibrahim

Days	Time(AM)	Lesson Title	Lecturer Name	Hall Name	Time
1 <sup>st</sup>	10.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Theoretical Backgrounds</li> <li>Direct Control of SAC</li> <li>Speed Control of DAC</li> </ol>	Hussein A Ibrahim	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
	11.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Shuttle Circuit of DAC</li> <li>Direct Control of AND Function of DAC</li> <li>Direct Control of OR Function of DAC</li> </ol>	Ramazan Tyfor	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
	12.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indirect Control of XOR Function of DAC</li> <li>Delay Control and AND Function of DAC</li> </ol>	Ramazan Tyfor	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
2nd	10.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Control (Series Connection) Circuit with Two Hands</li> <li>Control (Parallel Connection) Circuit with Two Hand</li> </ol>	Ramazan Tyfor	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
	11.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Separate Operating Circuit with Locking to Each Other</li> <li>Single Reciprocating Circuit for Delay Return</li> </ol>	Ramazan Tyfor	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
	12.00	<ol style="list-style-type: none"> <li>Continuous Reciprocating Circuit with 5/2 Directional Control Valve</li> <li>Continuous Reciprocating Circuit Controlled by PLC</li> </ol>	Ramazan Tyfor	Hydraulic & Pneumatic Lab	1hr
		Assessment Exam <ul style="list-style-type: none"> <li>Theory and Practical Exam</li> </ul>	Hussein A Ibrahim Ramazan Tyfor		30 Min.
Note: Overall course subjected to change depends on trainee's qualifications.					

حكومة إقليم كردستان / العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمى  
رئاسة جامعة اربيل التقنى

كلية تكنولوجيا اربيل

الشيعة العلمية



Kurdistan Regional Government  
Ministry of Higher Education & Scientific Research  
Erbil Polytechnic University Presidency  
Scientific Division

حكومة إقليم كردستان / العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمى  
رئاسة جامعة اربيل التقنى  
كلية تكنولوجيا اربيل  
هوية زانستى

زماره: ٢٨٤  
ريگهوت: ١٠ / ٢ / ٢٢-٢٣ / ٢٠٢٣  
٢٧٢٢٢ / ١ / كوردى

فهرمانى كارگىرى

ب/ خولى (Pneumatic & Hydraulic)

ناماره به ياداشى بهشى ئەندازيارى تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى پېشەسازى (AITE) زماره (١١) لە رېگهوتى (٢٠٢٣/٣/٦) وه پشت بهو دەسەلاتەى كە پى پرېارماندا به :

كردنەوهى خولى (Pneumatic & Hydraulic) لە لايەن هەر دوو مامۇستا (م.حسين على ابراهيم و م.رمضان طيفور محمود) لە بهشى تە تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى پېشەسازى (AITE) كۆلپزەكەمان بۇ مامۇستايانى بەشەكانى كۆلپزەكەمان بۇ ماوهى (دوو) رۆز لە رېگهوتى (٢٠٢٣/٣/٨-٧) (٣) كاتۆمىر لە (١٠,٠٠٠ بەيانى تا ١,٠٠٠ نيوەرۆ).

لە گەل رېزماندا...

ز	ناوى مامۇستا	ناوى بهش
١	د.دلپىر احمد عبدالله	ووزەى نۆى بوووه
٢	م.شيلان محمد مصطفى	ئەندازيارى تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى پېشەسازى (AITE)
٣	م.ياسين حميد رشيد	ئەندازيارى تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى (ATE)
٤	م.فيصل نبلى شۆرۆ	ئەندازيارى تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى پېشەسازى (AITE)
٥	م.صباح نورى مصطفى	
٦	م.مشتاق طالب حسين	
٧	م.عدنان جعفر مصطفى	
٨	م.زهرة سيامند احمد	

پ.ى.د. پوتان مجيد ناستگەر

راگرى كۆلپز

٢٠٢٣-٣-٣  
ولنەبەك يۇ:

- نووسینگەى راگر / بۇ زانين / لە گەل ريزدا.
- نووسینگەى باريدەدەرى راگر / لە گەل ريزدا.
- بهشى ئەندازيارى تەکنەلوجىيائى ئۆتۆماتىكى پېشەسازى (AITE) / بۇ زانين / لە گەل ريزدا.
- هۆبەى زانستى / لە گەل بەراپى بەكان.