

خطة أكاديمية المهندسين للتطوير والتدريب الهندسي لنصف الثاني من عام 2024



| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| | 1 | 2 | 6/2018 | 1 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |

شهر (7)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|----------------|-------|--------------------|-----------|---------|-----------|-----------|--|
| | | | | | إلى | من | |
| محمد الخطيب | 230 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-7-24 | 2024-7-3 | OSHA – General industry Safety course |
| هاشم ابو محفوظ | 140 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:30-5:30 | 30 | 2024-7-28 | 2024-7-7 | Autodesk Revit Architectural |
| ايد عربيات | 100 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-7-20 | 2024-7-8 | مالية لغير الماليين Finance for non-Financial |
| نصر عواد | 280 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-7-29 | 2024-7-8 | Project Management Professional ادارة المشاريع المحترفة |
| انس عبد القادر | 150 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:00-5:00 | 30 | 2024-7-30 | 2024-7-9 | التمديدات الكهربائية (وجاهي) Electrical Installations |
| ضياء قطيشات | 160 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-7-30 | 2024-7-9 | Real Estate Appraisal تقييم عقاري |
| أسامة سلامة | 120 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-7-31 | 2024-7-10 | برنامج الاكسل (متوسط – متقدم) Excel (Inter - Advanced) |
| محمود ابو جابر | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:00-5:00 | 24 | 2024-7-28 | 2024-7-11 | تصميم المنشآت المعدنية Steel Structure & Staad Pro |
| خالد التسلق | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-8-1 | 2024-7-11 | أنظمة اطفاء الحريق Fire Fighting |

خطة المركز للنصف الثاني 2024

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|--------------------|-----------|-----|-----------|-----------|---|
| احمد عقل – محمد صلاحيات | 180 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 60 | 2024-9-3 | 2024-7-21 | تطبيقات تصميم المنشآت الخرسانية Etabs, Prokon, and Safe |
| علاء حمادة | 120 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-8-3 | 2024-7-22 | Primavera 6 - level 1 ادارة المشاريع باستخدام الحاسوب |
| هلال ابوزهرة – اباد العالم | 410 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-5:00 | 100 | 2024-9-16 | 2024-7-22 | البرنامج التأهيلي الشامل لمهندسي الميكانيك في مجال الخدمات الميكانيكية في المباني Qualification and Certification Program for Building Mechanical Services |
| سوسن طه | 140 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2024-8-13 | 2024-7-23 | تصميم الأعمال الكهربائية وتطبيقاتها Electrical installation systems (power & lighting) |
| يعقوب بني طه | 125 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-8-13 | 2024-7-23 | نظام إدارة الاستدامة بالشركات New Organizations Sustainability Management System SuSMS (Online) |
| لمى عقل | 150 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-8-14 | 2024-7-24 | AutoCAD 2D& 3D |
| مؤيد عجاوي | 95 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-8-5 | 2024-7-24 | دورة المواصفات القياسية في تطوير أداء المهندسين والمشاريع الهندسية (Online) Standardization for Engineers |

| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| | 1 | 2 | 6/2018 | 3 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |

شهر (8)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|---------------|-------|--------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---|
| | | | | | إلى | من | |
| يحيى عبيدات | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-1 | 2024-8-11 | تصميم وحساب كميات الطرق AutoCAD Civil 3d |
| عمر الحراسيس | 150 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-1 | 2024-8-11 | ادارة العقود الهندسية New Advanced Engineering Contracts Management |
| اياد عربيات | 100 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-8-24 | 2024-8-12 | دراسة الجدوى الاقتصادية Feasibility Study Preparing |
| احمد منصور | 100 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 20 | 2024-8-27 | 2024-8-13 | MS project |
| محمد الشرى | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 20 | 2024-8-27 | 2024-8-13 | الذكاء الصناعي Artificial Intelligence |
| هيثم ابو سالم | 150 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-9-4 | 2024-8-14 | Building Information Modeling (BIM) (Online) نمذجة معلومات المباني |
| جادالله مصبح | 90 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 20 | 2024-8-28 | 2024-8-14 | فوتوشوب معماري والتصميم الداخلي Photoshop (New) |
| ولاء صالح | 100 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-9-1 | 2024-8-15 | ISO 9001:2015 إدارة الجودة والتدقيق الداخلي |
| عبدالله مرشد | 140 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-07 | 2024-8-17 | حساب كميات Quantity Surveying |

أكاديمية المهندسين للتطوير والتدريب الهندسي / قسم التدريب والدراسات
خطة المركز للنصف الثاني 2024



| | | | | | | | |
|----------------|-----|---------------------|-----------|-----|------------|-----------|--|
| محمد صلاحات | 120 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-16 | 2024-8-26 | تصميم المنشآت الخرسانية (يدوي) Design of Concrete Structure |
| داياد السرطاوي | 450 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-5:00 | 100 | 2024-10-21 | 2024-8-26 | البرنامج التأهيلي المعتمد لمهندسي الطاقة المتجددة – الأنظمة الكهروضوئية Qualification and Certification Program for Renewable Energy Engineers – PV Systems |
| هلال أبو زهرة | 150 | أحد، الثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2024-9-17 | 2024-8-27 | التكييف والتبريد والتهوية HVAC Design of Heating, Ventilation and Air Conditioning |
| عبدالرحمن عيسى | 180 | أحد، الثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-17 | 2024-8-27 | إدارة المرافق الاحترافية Professional Facilities Management |
| علي حجاجه | 100 | سبت، اثنين، اربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-9-9 | 2024-8-28 | مهارات القيادة Leadership skills & Decision making واتخاذ القرارات |
| محمد الحافظ | 150 | أحد، الثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-9-15 | 2024-8-29 | Building Management System (BMS) أنظمة ادارة المباني |
| اسماعيل داوود | 140 | أحد، الثلاثاء، خميس | 8:30-5:30 | 30 | 2024-9-19 | 2024-8-29 | Autodesk Revit electrical |



| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| | 1 | 2 | 6/2018 | 5 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |

شهر (9)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|---------------|-------|--------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---|
| | | | | | إلى | من | |
| جادالله مصلىح | 95 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 24 | 2024-9-25 | 2024-9-9 | 3D MAX & V ray |
| احمد عقل | 140 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-9-30 | 2024-9-9 | Autodesk Revit Structure |
| علاء حمادة | 100 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 20 | 2024-9-24 | 2024-9-10 | إدارة العطاءات والمناقصات Tenders Management |
| ضياء قطيشات | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-9-26 | 2024-9-10 | نظام المعلومات الجغرافية ArcGIS |
| ممدوح الشنتير | 150 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 36 | 2024-10-2 | 2024-9-11 | ادارة المخاطر الاحترافية Risk Management Professional (Online) |
| مهنا قطنانة | 200 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 21 | 2024-9-25 | 2024-9-11 | PLC 1200 |
| هلال ابوزهرة | 130 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-9-29 | 2024-9-12 | المضخات (الاختيار، التشغيل، الصيانة، وإصلاحها) Pumps: Selection, Operation, & Troubleshooting |
| راند هلسة | 280 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-9-25 | 2024-9-14 | IOSH (Institution of Occupational Safety and Health) |

| | | | | | | | |
|----------------|-----|--------------------|-----------|-----|------------|-----------|--|
| احمد الرمحي | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:30-6:30 | 24 | 2024-10-8 | 2024-9-22 | Supply Chain Management ادارة سلسلة التوريد |
| مجموعة مدربين | 280 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 100 | 2024-11-17 | 2024-9-22 | البرنامج التأهيلي لكهرباء القوى (Online) Certified Program for Electrical Engineers |
| وفاء عميرة | 100 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 20 | 2024-10-7 | 2024-9-23 | Proposal writing & Business English كتابة العروض الفنية واللغة الإنجليزية للأعمال |
| احمد عثمان عقل | 125 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 25 | 2024-10-12 | 2024-9-24 | تصميم محطات الشحن الكهربائية EV CHARGING AND INFRASTRUCTURE SYSTEMS DESIGN |
| عبدالله بطاح | 190 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-16 | 2024-9-24 | Digital Marketing الإلكتروني |
| علاء حمادة | 140 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-10-16 | 2024-9-25 | Primavera 6 – Advanced level (2) ادارة المشاريع باستخدام الحاسوب |
| محمد الصغير | 140 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-16 | 2024-9-25 | حساب كميات Quantity Surveying |



2024/06/29

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
| | 1 | 2 | 6/2018 | 7 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |

شهر (10)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|---------------|-------|--------------------|-----------|---------|------------|-----------|---|
| | | | | | إلى | من | |
| محمد الطريفي | 140 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-26 | 2024-10-5 | Autodesk Revit Mechanical |
| احمد عقل | 240 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 60 | 2024-11-19 | 2024-10-6 | التصميم الانشائي حسب متطلبات نقابة المهندسين الأردنيين Structural Design according to JEA requirements and Jordanian code |
| عمر الحراسيس | 125 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-28 | 2024-10-7 | المدد الزمنية وأثرها في العقود الهندسية والإنشائية" The Effect of Time in Engineering and Construction Contract" New |
| ديما بركات | 280 | سبت، اثنين، أربعاء | 8:00-5:00 | 40 | 2024-10-28 | 2024-10-7 | Project Management Professional ادارة المشاريع المحترفة |
| اياد العالم | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-29 | 2024-10-8 | Fire Fighting أنظمة اطفاء الحريق |
| اسماعيل داوود | 130 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:30-5:30 | 30 | 2024-10-29 | 2024-10-8 | تصميم الأعمال الكهربائية لأنظمة التيار المنخفض Low current |
| ضياء قطيشات | 160 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2024-10-30 | 2024-10-9 | Real Estate Appraisal تقييم عقاري |

أكاديمية المهندسين للتطوير والتدريب الهندسي / قسم التدريب والدراسات
خطة المركز للنصف الثاني 2024



نقبة المهندسين الأردنيين

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------|-----------|-----|------------|------------|---|
| أسامة العايدي | 290 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 35 | 2024-11-14 | 2024-10-20 | خبير معتمد في إدارة الطاقة – (وجاهي فقط) CEMP |
| عبدالرؤوف ابراهيم | 150 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-10 | 2024-10-20 | AutoCAD 2D& 3D (Online) |
| شكري حبيب | 100 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-11-2 | 2024-10-21 | إدارة المرافق Facility Management (Online) |
| مجموعة مدرين | 410 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 100 | 2024-12-17 | 2024-10-22 | البرنامج التأهيلي لحساب الكميات حسب النظام المحلي Qualification and Certification Program in Quantity Surveying [Local Standards] |
| ولاء صالح | 100 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-11-7 | 2024-10-22 | ISO 9001:2015 إدارة الجودة والتدقيق الداخلي |
| عبدالله العبادي | 230 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-13 | 2024-10-23 | تصميم الأبنية لمقاومة أفعال الزلازل وفق الكود الحديث Seismic design of reinforced concrete buildings |
| خالد التسلق | 150 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-14 | 2024-10-24 | التكييف والتبريد والتهوية HVAC Design of Heating, Ventilation and Air Conditioning |
| سامي هبابية | 160 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-16 | 2024-10-26 | مبادئ وكودات تحريات وطرق تقييم واصلاح المباني القائمة Fundamentals and Codes of Assessment and Retrofitting Existing Buildings |



2024/06/29

| | | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
| | 1 | 2 | 6/2018 | 9 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |

Tel.: +962 6 5622562 , Mobile: 079 9900138 Fax: +962 6 5650537 Web Page: www.jea.org.jo E mail: training@jea.org.jo

شهر (11)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|---------------|-------|--------------------|-----------|---------|------------|-----------|--|
| | | | | | إلى | من | |
| اسماعيل داوود | 140 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:30-5:30 | 30 | 2024-11-24 | 2024-11-3 | Autodesk Revit Electrical |
| محمد الخطيب | 230 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-11-24 | 2024-11-3 | OSHA – General industry Safety course |
| مروان عيسى | 100 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-11-16 | 2024-11-4 | دراسة الجدوى الاقتصادية Feasibility Study Preparing |
| هيثم ابو سالم | 150 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-25 | 2024-11-4 | Building Information Modeling (BIM) (Online) نمذجة معلومات المباني |
| محمد مرعي | 200 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2024-11-26 | 2024-11-5 | تدريب المدربين Train of Trainers |
| عادل الدبوي | 180 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 70 | 2024-12-15 | 2024-11-5 | تصميم محطات انتظار الركاب للحافلات Bus Stop Design Guide (New) |
| راشد البركة | 175 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 35 | 2024-12-2 | 2021-11-6 | تصميم الأنظمة الكهروضوئية المنفصلة عن الشبكة الكهربائية. New PV System Electrical Testing Adhering to IEC 62446-1 .Standard |
| صلاح العطار | 250 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-5:00 | 70 | 2024-12-16 | 2024-11-6 | الأمن السيبراني (المستوى الأول والثاني) Cyber Security L1&2(online) |

| | | | | | | | |
|---------------|-----|--------------------|----------------------------------|-----|------------|------------|---|
| فراس دياب | 190 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-11-30 | 2024-11-16 | انترنت الأشياء Internet Of Things |
| مجموعة مدربين | 350 | أيام السبت | 9:00 صباحا الى الساعة 3:00 | 100 | 2025-5-3 | 2024-11-16 | البرنامج التأهيلي في قطاع لأنظمة الادارية والجودة Qualification and Certification Program for Chemical Engineers in Quality Management Systems |
| محمد الحافظ | 150 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-12-3 | 2024-11-17 | Building Management System (BMS) أنظمة ادارة المباني |
| احمد عقل | 180 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 60 | 2024-12-31 | 2024-11-17 | تطبيقات تصميم المنشآت الخرسانية Etabs, Prokon, and Safe |
| عدي المشة | 100 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-11-30 | 2024-11-18 | Primavera 6 - level 1 (Online) ادارة المشاريع باستخدام الحاسوب |
| منيب شديد | 100 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 18 | 2024-11-30 | 2024-11-18 | Leadership skills & Decision making مهارات القيادة واتخاذ القرارات |
| مهند قطنانة | 350 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 30 | 2024-12-12 | 2024-11-21 | Siemens -SCADA systems |

شهر (12)

| المدرّب | السعر | الايام | التوقيت | الساعات | التاريخ | | الدورة |
|-----------------|-------|--------------------|-----------|---------|------------|------------|---|
| | | | | | إلى | من | |
| هاشم ابو محفوظ | 140 | أحد، ثلاثاء، خميس | 8:30-5:30 | 30 | 2024-12-29 | 2024-12-8 | Autodesk Revit Architectural |
| جمانة البيك | | | | | | | Technical Specifications |
| سوسن طه | 130 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2025-1-4 | 2024-12-9 | الإشراف الهندسي على الاعمال الكهربائية Engineering supervision/ Electrical works |
| خالد التسلق | 130 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 24 | 2024-12-26 | 2024-12-10 | المضخات (الاختيار، التشغيل، الصيانة، وإصلاحها) Pumps: Selection, Operation, & Troubleshooting |
| ضياء قطيشات | 120 | أحد، ثلاثاء، خميس | 5:30-3:30 | 24 | 2024-12-26 | 2024-12-10 | نظام المعلومات الجغرافية ArcGIS |
| عبدالله العبادي | 175 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2025-1-6 | 2024-12-11 | تصميم الأبنية لمقاومة أفعال الزلازل قراءة الكود وتفسيره Read and explain Jordan's seismic code |
| عمر محيسن | 280 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 40 | 2025-1-2 | 2024-12-12 | Project Management Professional ادارة المشاريع المحترفة |
| احمد الرمحي | 120 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 24 | 2025-1-11 | 2024-12-21 | ادارة سلسلة التوريد Supply Chain Management |
| مجموعة مدرّبين | 410 | أحد، ثلاثاء، خميس | 9:00-5:00 | 100 | 2025-2-16 | 2024-12-22 | البرنامج التأهيلي الشامل لمهندسي الميكانيك في مجال الخدمات الميكانيكية في المباني Qualification and Certification Program for Building Mechanical Services |

خطة المركز للنصف الثاني 2024

| | | | | | | | |
|-------------|-----|---------------------|-----------|----|-----------|------------|--|
| راشد البركة | 125 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 25 | 2025-1-15 | 2024-12-23 | الفحوصات الكهربائية للمحطات الكهروضوئية وفقاً للمعيار العالمي IEC 62446-1 PV System Electrical Testing Adhering to IEC 62446-1 --Standard |
| علاء صبحا | 150 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 30 | 2025-1-18 | 2024-12-23 | غازات طبية Medical Gases (Online) |
| شكري حبيب | 80 | أحد، الثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 18 | 2025-1-5 | 2024-12-24 | إدارة المرافق Facility Management (Online) |
| عدي المشة | 120 | أحد، الثلاثاء، خميس | 9:00-6:00 | 18 | 2025-1-5 | 2024-12-24 | Primavera 6 -Advanced level 2 (Online) ادارة المشاريع باستخدام الحاسوب |
| اياد العالم | 90 | سبت، اثنين، أربعاء | 9:00-6:00 | 20 | 2025-1-13 | 2024-12-28 | دورة الوقاية من الحريق Fire Prevention course |

| قسم التطوير والجودة | رقم الإصدار | رقم المراجعة | تاريخ الإصدار | صفحة | | رمز النموذج |
|---------------------|-------------|--------------|---------------|------|----|----------------|
| | 1 | 2 | 6/2018 | 13 | 13 | FRM-TC-T-01-01 |