



الجامعة الافتراضية السورية
SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY



مركز التعلم مدى الحياة
Lifelong Learning Center



DEP
برنامج رقمنة العمليات الهندسية
Digitization of Engineering Processes

قائد نمذجة معلومات البناء

BIM Leader Diploma L1



قائد نمذجة معلومات البناء

BIM Leader Diploma L1



DEP

برنامج رقمنة العمليات الهندسية

Digitization of Engineering Processes



إدارة التغيير وتعزيز ثقافة الابتكار في الشركات
م. حمزة عمران

قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



إدارة التغيير

١

ادارة التغيير وتعزيز ثقافة الابتكار في الشركات

نماذج إدارة التغيير

٢

محتويات الوحدة

استراتيجيات إدارة التغيير

٣

ثقافة الابتكار وعناصرها

٤

التطبيق العملي

٥

إدارة التغيير وتعزيز ثقافة الابتكار في الشركات



DEP
برنامج رقمنة العمليات الهندسية
Digitization of Engineering Processes

٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير



قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



DEP

برنامج رقمنة العمليات الهندسية

Digitization of Engineering Processes

١

إدارة التغيير

- ٢- أنواع التغيير
- التغييرات الاستراتيجية
- التغييرات التنظيمية
- التغييرات التكنولوجية

- ١- تعريف إدارة التغيير
- ما هي إدارة التغيير؟
- أهمية إدارة التغيير في السياق الهندسي

قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير

نموذج ADKAR لإدارة التغيير



قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير

نماذج إدارة التغيير

- - نموذج كوتر:
- المراحل الثمانية لإدارة التغيير
- - نموذج ADKAR
- الوعي، الرغبة، المعرفة، القدرة، والتعزيز

قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير

	٣	٢	١
	قياس فعالية التغيير	تنفيذ التغيير	التخطيط للتغيير
استراتيجيات إدارة التغيير	أدوات وأساليب التقييم	خطوات التنفيذ الناجح	كيفية وضع خطة فعالة

قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

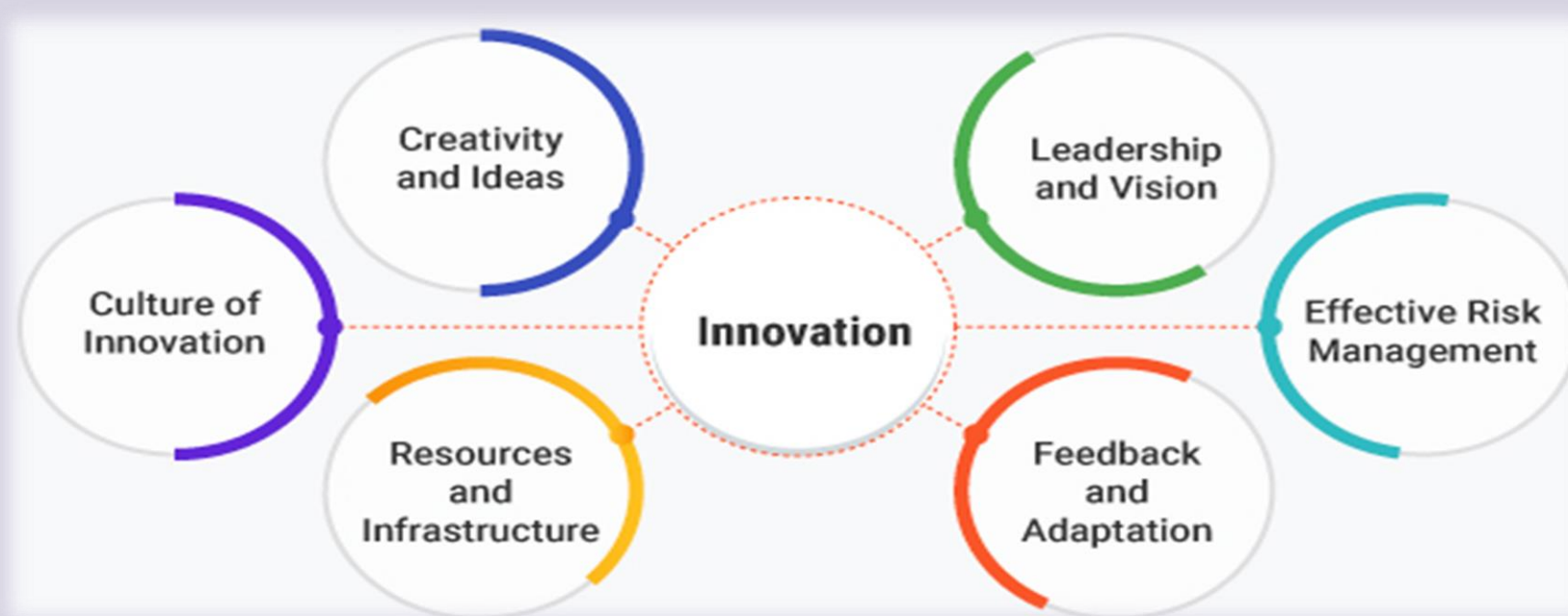
استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير



قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير

	٣	٢	١
	استراتيجيات تحفيزية فعالة	عناصر ثقافة الابتكار	تعريف الابتكار
ثقافة الابتكار وعناصرها	<ul style="list-style-type: none"> - خلق بيئة تشجع الابتكار - قيادة فرق العمل نحو الابتكار - تحفيز الموظفين على الابتكار 	<ul style="list-style-type: none"> - القيادة - التعاون - المخاطرة المدروسة 	<ul style="list-style-type: none"> - ما هو الابتكار؟ - أنواع الابتكار: - المنتج، العمليات. - أهمية ثقافة الابتكار - تأثيرها على الأداء المؤسسي

قائد نمذجة معلومات البناء

BIM Leader Diploma L1



DEP

برنامج رقمنة العمليات الهندسية

Digitization of Engineering Processes

١
إدارة التغيير٢
نماذج إدارة التغيير٣
استراتيجيات إدارة التغيير٤
ثقافة الابتكار وعناصرها٥
التطبيق العملي

BIM Implementation Process

Planning

Plan involves identifying the needs of the client, setting project objectives and requirements related to budget, scope, quality, and time.



Operation

Specialists manage completion criterion such as integrated project delivery system management strategy (IPD), ensuring optimal facility maintenance.



Designing

Through this stage architects and engineers go over their design carefully and identify discrepancies before moving onto construction stage.



Building

Builders construct digital models using 3D geometry data, material information & spatial relationships. Contractors use the same BIM model for scheduling and coordination.



قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



٥

التطبيق العملي

٤

ثقافة الابتكار وعناصرها

٣

استراتيجيات إدارة التغيير

٢

نماذج إدارة التغيير

١

إدارة التغيير

	٣	٢	١
	تنفيذ BIM بشكل تدريجي	تعزيز ثقافة الابتكار	إعداد خطة إدارة التغيير
التطبيق العملي لإدارة التغيير وثقافة الابتكار في الانتقال إلى نموذج BIM	<ul style="list-style-type: none"> - نموذج التنفيذ التدريجي - بدء المشاريع الصغيرة قبل التوسع. - تقييم الأداء بعد كل مرحلة - أدوات قياس فعالية التطبيق. 	<ul style="list-style-type: none"> - تشجيع التعاون بين الفرق - كيفية بناء فرق عمل مبتكرة. - تقديم حوافز للابتكار - مكافآت للإبداع والمبادرات الناجحة. 	<ul style="list-style-type: none"> - خطوات إعداد خطة فعالة - التحليل الأولي: تقييم الوضع الحالي. - تحديد الأهداف: ماذا نريد تحقيقه من خلال BIM؟



الجامعة الافتراضية السورية
SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY

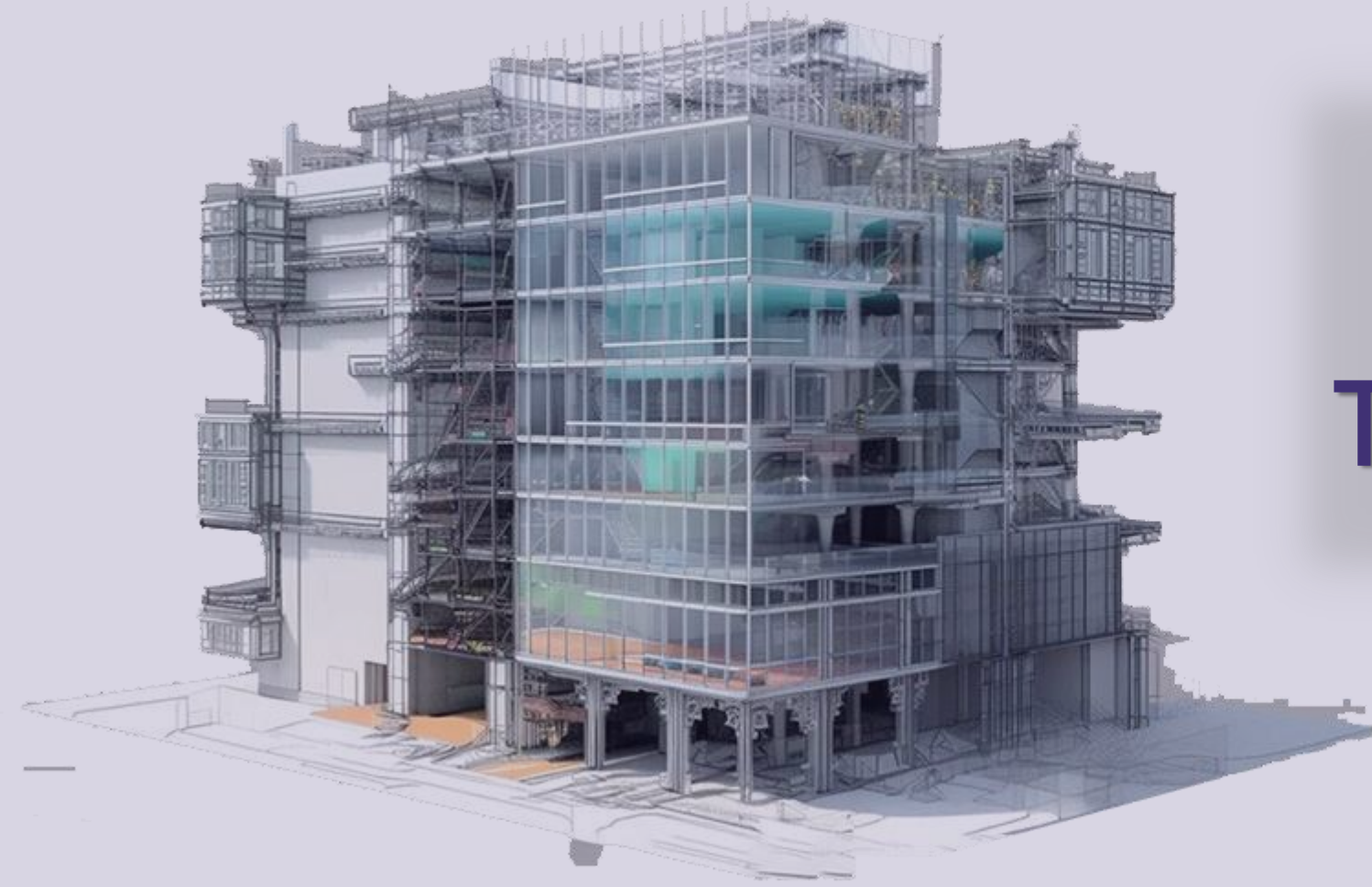


مركز التعلم مدى الحياة
Lifelong Learning Center

قائد نمذجة معلومات البناء BIM Leader Diploma L1



DEP
برنامج رقمنة العمليات الهندسية
Digitization of Engineering Processes



شكراً لإصغائكم
Thank you !