

ELEMENTARY TO MIDDLE SCHOOL STEM/CTE PLANNING

CLICK TO VIEW IN:

عربي

РУССКИЙ

ESPAÑOL

TIẾNG VIỆT

**ELEMENTARY
STEM**

**MIDDLE
SCHOOL
STEM/CTE**

**HIGH
SCHOOL
STEM/CTE**

COURSE OPTIONS →

DO YOU LIKE

MIDDLE SCHOOL STEM/CTE

	SCIENCE	HEALTH	EXPLORING GRAPHIC ARTS	DIGITAL MANU- FACTURING	EXPLORING INDUSTRIAL TECH	INTEGRATED TECH 1	INTEGRATED TECH 2	ROBOTICS TECH 1	ROBOTICS TECH 2
ANIMATION?						✓	✓		
ART?			✓	✓					
BUILDING THINGS?	✓			✓	✓		✓	✓	✓
CODING?						✓	✓	✓	✓
COMPUTERS?			✓	✓		✓	✓	✓	✓
DIGITAL ART?			✓			✓	✓		
HELPING PEOPLE?	✓	✓		✓					
ROBOTS?								✓	✓
3-D MODELING?				✓		✓	✓		
SEEING HOW THINGS WORK?	✓			✓	✓			✓	✓
DESIGNING THINGS?			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
THE ENVIRONMENT?	✓	✓							

تخطيط STEM/CTE من التعليم الابتدائي إلى التعليم المتوسط

CLICK TO VIEW IN:

عربي

РУССКИЙ

ESPAÑOL

TIẾNG VIỆT

خيارات البرنامج

هل تحب؟

مدرسة التعليم المتوسط STEM/CTE

علوم

صحة جيدة

استكشاف
الفنون البصرية

التصنيع
الرقمي
المتقدم

استكشاف
التكنولوجيا
الصناعية
الحديثة

التكنولوجيا
الشاملة 1

التكنولوجيا
الشاملة 2

تكنولوجيا
الروبوتات 1

تكنولوجيا
الروبوتات 2

رسوم متحركة.

✓

✓

فن؟

✓

✓

بناء الأشياء.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

الترميز هو عملية تحويل المعلومات
إلى شكل يمكن تخزينه أو نقله.

✓

✓

✓

✓

أجهزة الحاسوب؟

✓

✓

✓

✓

✓

✓

ما هو الفن الرقمي؟

✓

✓

✓

مساعدة الأفراد؟

✓

✓

✓

الروبوتات.

✓

✓

النمذجة ثلاثية الأبعاد

✓

✓

✓

رؤية كيفية تنفيذ
الأمور؟

✓

✓

✓

✓

✓

تصميم العناصر؟

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

البيئة.

✓

✓

العلوم والتكنولوجيا
والهندسة
والرياضيات
الأساسية

مدرسة التعليم
المتوسط
STEM/CTE

العلوم
والتكنولوجيا
والهندسة
والرياضيات
التعليم الفني
والتقني
المرحلة الثانوية

ПЛАНИРОВАНИЕ STEM/СТЕ ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

CLICK TO VIEW IN:

عربي

РУССКИЙ

ESPAÑOL

TIẾNG VIỆT

ЭЛЕМЕНТАРНОЕ STEM-ОБРАЗОВАНИЕ

STEM/СТЕ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ

STEM/СТЕ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ

ВАРИАНТЫ ОБУЧЕНИЯ

ТЕБЕ ЭТО НРАВИТСЯ?

STEM/СТЕ В СТАРШЕЙ ШКОЛЕ

ВАРИАНТЫ ОБУЧЕНИЯ	НАУКА	ЗДОРОВЬЕ	ИЗУЧЕНИЕ ВИЗУАЛЬНОГО ИСКУССТВА	ЦИФРОВОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ	ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 1	ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ 2	РОБОТОТЕХНИКА TEX 1	РОБОТОТЕХНИКА TEX 2
АНИМАЦИЯ?						✓	✓		
ИСКУССТВО?			✓	✓					
СОЗДАВАТЬ ПРЕДМЕТЫ?	✓			✓	✓		✓	✓	✓
КОДИРОВАНИЕ?						✓	✓	✓	✓
КОМПЬЮТЕРЫ?			✓	✓		✓	✓	✓	✓
ЦИФРОВОЕ ТВОРЧЕСТВО?			✓			✓	✓		
ПОМОЩЬ ЛЮДЯМ?	✓	✓		✓					
РОБОТЫ?								✓	✓
3-D МОДЕЛИРОВАНИЕ?				✓		✓	✓		
УВИДЕТЬ, КАК ВСЁ ФУНКЦИОНИРУЕТ?	✓			✓	✓			✓	✓
ПРОЕКТИРУЕТ ПРЕДМЕТЫ?			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА?	✓	✓							

PLANIFICACIÓN STEM/CTE DE EDUCACIÓN PRIMARIA A EDUCACIÓN SECUNDARIA

CLICK TO VIEW IN:

عربي

РУССКИЙ

ESPAÑOL

TIẾNG VIỆT

ELEMENTAL
STEM

STEM/CTE DE
EDUCACIÓN
SECUNDARIA

STEM/CTE EN
LA EDUCACIÓN
SECUNDARIA

OPCIONES DE FORMACIÓN
TE AGRADA →

STEM/CTE DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA

	CIENCIA	SALUD	EXPLORANDO EL ARTE GRÁFICO	PRODUCCIÓN DIGITAL	EXPLORANDO LA TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA	TECNOLOGÍA INCORPORADA 1	TECNOLOGÍA INCORPORADA 2	TECNOLOGÍA DE ROBOTICA 1	TECNOLOGÍA DE ROBOTICA 2
¿ANIMACIÓN?						✓	✓		
¿ARTE?			✓	✓					
¿CREANDO OBJETOS?	✓			✓	✓		✓	✓	✓
¿CODIFICACIÓN?						✓	✓	✓	✓
¿COMPUTADORAS?			✓	✓		✓	✓	✓	✓
¿ARTE DIGITAL?			✓			✓	✓		
¿ASISTENDO A LAS PERSONAS?	✓	✓		✓					
¿ROBOTS?								✓	✓
¿DISEÑO 3D?				✓		✓	✓		
¿OBSERVANDO CÓMO OPERAN LAS COSAS?	✓			✓	✓			✓	✓
¿CREANDO OBJETOS?			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
¿EL ENTORNO NATURAL?	✓	✓							

