



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



# المسار التطبيقي

## The Applied Stream

طلبة اليوم ..... مبتكرو الغد

Today's Learners .... Tomorrow's Innovators

برنامج وطني يؤهل إلى شهادة الإمارات للتعليم التطبيقي "EmCAL"

A national programme leading to the Emirates Certificate in Applied Learning (EmCAL)



### The Applied Stream

The Ministry of Education is offering an educational pathway known as the Applied Stream, which is for Emirati students from grade 9 to grade 12. It has been designed for students whose interest and aptitudes are more suited to a vocational related programme that involves applied learning and competency-based assessment. This programme will equip Emirati students with vocational expertise as well as CoreLife Skills to meet the needs of employers in the emerging growth sectors of the United Arab Emirates economy. In addition students will be provided with comprehensive careers support as well as developing their employability skills.

### المسار التطبيقي

تقدم وزارة التربية والتعليم المسار التطبيقي الذي يُطبق من الصف التاسع وحتى الصف الثاني عشر لتوفير تعليم متميز يلبي احتياجات شريحة كبيرة من الطلبة الإماراتيين. حيث يقدم المسار منهجاً تطبيقياً عملياً متناسقاً يعتمد على الكفاءة لضمان تزويد الطلبة بالخبرات المهنية والمهارات الحياتية الأساسية التي تساعد في إعداد الطالب للاستمرار في مسيرة التقدم والتطور في مجالي التعليم العالي وسوق العمل في دولة الإمارات العربية المتحدة.



Subjects	Applied Stream			
	Grade 9	Grade 10	Grade 11	Grade 12
	Number of Periods			
Moral Education	-	-	-	-
Arabic	4	4	4	4
Islamic Studies	1	1	1	1
Social Studies	1	1	1	1
English	4	4	4	4
Art	1	1	1	1
Applied Maths	4	4	4	4
Applied Sciences	4	4	4	4
Physical Education	2	2	2	2
Computer Sciences	1	1	-	-
Specialised Skills	8	8	9	9
Total	30	30	30	30

## Curriculum

The curriculum of the Applied Stream offers students a set of core and vocational subjects that provide them with a wide range of choices from which they will select a vocational path that matches their capabilities, skills and interests. Students continue to study the core subjects together with units related to their vocational choices. In Grade 9, students will undertake introductory skills of the different subjects. From grade 10, students will start their selected specialized skills that will continue until completion at the end of grade 12. On successful completion of the Applied Stream, students will achieve the EmCAL that includes:

- level 4 Applied Stream Certificate
- level 4 vocational qualification
- CoreLife Skills
- Internationally accredited qualifications

Students will also undertake the Emirates Standardised Test (EmSAT). The Applied Stream enables progression to higher education for students who meet admissions requirements as well as providing a route for students to enter employment directly.

## Specialised Skills / التخصصات

Applied Business Enterprise / زيادة الأعمال التطبيقية
Applied Health & Social Care / الصحة والرعاية الإجتماعية التطبيقية
Applied Technology / التكنولوجيا التطبيقية
Applied Event Management / إدارة المناسبات التطبيقية
Applied Interactive Multimedia / الإعلام التثبيقي
Applied Environment, Health & Safety / البيئة والصحة والسلامة التطبيقية
Applied Logistics / الخدمات اللوجستية التطبيقية
Applied Travel, Tourism and Leisure / السفر والسياحة والترفيه التطبيقية

\*ستتوفر مجموعة من هذه المسارات التطبيقية في كل مدرسة فضلاً عن إضافة

مسارات أخرى تتماشى مع إحتياجات سوق العمل المحلي

A selection of these Specialised Skills will be available in each school and more options will be provided in the future to accommodate school and local employment needs.

## المنهاج

يوفر منهاج المسار التثبيقي مجموعة من المواد الأساسية والتثبيقية مما يقدم للطلبة مجموعة واسعة من الخيارات، حيث يمنح الطالب الفرصة لاختيار المواد التي تتوافق مع مهاراتهم وقدراتهم واهتماماتهم. يستكمل الطلبة دراسة المواد الأساسية بالإضافة إلى المواد التثبيقية. بحيث يتم دراسة المواد التثبيقية بدءاً من الصف التاسع ومن ثم التعمق أكثر في تلك المواد في صفوف العاشر، الحادي عشر، والثاني عشر. عند إتمام الصف الثاني عشر في المسار التثبيقي، يحصل الطلبة على شهادة الإمارات للتعليم التثبيقي (EmCAL) والتي تتضمن:

- المستوى الرابع لشهادة المسار التثبيقي (شهادة الثانوية العامة)
- المستوى الرابع لشهادة التأهيل المهني
- مهارات الحياة الأساسية
- شهادات معتمدة دولياً

يقوم طلبة المسار التثبيقي أسوةً بطلبة المسارات الأخرى ضمن المدرسة الإماراتية بإجراء اختبار الإمارات الموحد (EmSAT). كما يوفر المسار التثبيقي لفرصة للطلبة الذين يستوفون الشروط المطلوبة للتقدم إلى التعليم العالي أو الإلتحاق مباشرة بسوق العمل.



## Work Placement

In Grade 11 and 12, students undertake 2 weeks of work placement each academic year to experience the real “world of work.” These placements will reflect the career aspirations of students and provide opportunities for students to carry out live projects as well as developing their skills “on the job”.

## التدريب العملي

يستفيد الطلبة من هذا المسار في الحصول على فرصة التدريب العملي والذي من خلاله يمكن التعرف على مختلف مجالات وقطاعات العمل وذلك لمساعدتهم في إختيار المسار الوظيفي المناسب لهم. يتعلم الطلاب أيضاً كيفية العمل مع أشخاص آخرين كفريق واحد و كيفية إنجاز المهام الوظيفية ومعرفة الفرق بين بيئة العمل وبيئة الدراسة.

 الإمارات العربية المتحدة وزارة التربية والتعليم UNITED ARAB EMIRATES MINISTRY OF EDUCATION	 الإمارات العربية المتحدة وزارة الموارد البشرية والتنمية والتوظيف UNITED ARAB EMIRATES MINISTRY OF HUMAN RESOURCES & EMIRATIZATION	 الإمارات العربية المتحدة وزارة البنية التحتية والتطوير UNITED ARAB EMIRATES MINISTER OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT	 الهيئة الاتحادية للمواصلات البرية والبحرية Federal Transport Authority - Land & Maritime	 الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء Federal Electricity & Water Authority
 وزارة التنمية الاقتصادية DEPARTMENT OF ECONOMIC DEVELOPMENT	 بلدية مدينة أبوظبي ABU DHABI MUNICIPALITY	 بلدية مدينة عجمان AJMAN MUNICIPALITY	 شركة أبوظبي للخدمات الصحية Abu Dhabi Health Services Co. P.S.C.	 الإتحاد ETIHAD AIRWAYS
 شركة الطرق ووسائل النقل ROADS & TRANSPORT AUTHORITY	 EMRILL	 بلدية مدينة عجمان AJMAN MUNICIPALITY	 EMAAR	 EGA
 RAK CERAMICS	 rakez	 AL HAMRA	 etisalat	 du
 AirArabia	 مطار الشارقة الدولي Sharjah International Airport	 مجموعة الرستماني AL ROSTAMANI GROUP	 بنك أم القيوين INBQ	 برجيتل burjeel for Hospitals
 بوابر BABBAR NATURAL RESOURCES	 المشرق mashreq	 WADI ADVENTURE	 accenture	 Emirates Business Group مجموعة الإمارات ب.إ.ع.م

## Admission Criteria

- UAE Citizenship or the child of an Emirati mother
- Successful interview
- Supply Emirates ID

## شروط القبول

- أن يكون من مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة أو من أبناء المواطنين
- اجتياز المقابلة الشخصية
- إحضار الهوية الإماراتية

## Contact Information

Struan Scott-Woodhouse

Struan.Scott@moe.gov.ae

+971507898373

نور المعصراني

nour.almassarani@moe.gov.ae

+971552810485

منال كنجو

manal.kanjo@moe.gov.ae

+971504902939

## معلومات التواصل