

Edison Global Academy – RH

SECONDARY DEPARTMENT SETUP

Pre-IGCSE – Year 9

During Year 9, our students follow a uniquely structured and rigorous preparation program designed to equip them with the essential foundations for the IGCSE stage. At Edison Global Academy, we consider Year 9 a critical transition year, where students receive early exposure to IGCSE-level skills across all scientific subjects. Our approach is different from traditional systems. Instead of beginning IGCSE preparation in Year 10, we start building the foundation one full year earlier, ensuring that students are academically ready, confident, and fully aware of their capabilities before selecting their final subjects.

By the end of Year 9, students will:

- Clearly understand their academic strengths.
- Have measurable readiness for each scientific subject.
- Receive personalised guidance for their Year 10 subject choices.
- Enter the IGCSE curriculum with confidence and strong foundational skills.

This early-preparation model is a unique feature of Edison Global Academy and is designed to give our students a significant advantage in their academic journey, both at IGCSE level and beyond.

Academic structure

Mandatory Subjects by the MOE of Qatar	Mandatory Subjects for International Lower Secondary	Extra required Subject
Arabic	English	ICT
Islamic	Mathematics	GP
Qatar History	Sciences (Biology–Chemistry–Physics)	Physical Education

IGCSE Setup for Year 10 & Year 11

Islamic Studies (Non-IGCSE)

All Muslim students in Year 10 and Year 11 will follow the Ministry of Education (MoE) curriculum for Islamic Studies.

Arabic Studies

It is mandatory for all the Arab students to complete it either by the end of Year 10 or by the end of Year 11.

All Year 10 students will also study ICT as an internal subject.

Physical Education (PE) (Non-IGCSE)

All Year 10 and Year 11 students will also study PE as an internal subject.

1- Academic Structure 4*4 Stream

Year 10	Year 11
Arabic as a first language – Cambridge	One Subject (Choose from Block 1)
English as a second language – Cambridge	One Subject (Choose from Block 2)
Mathematics – Pearson Edexcel	One Subject (Choose from Block 3)
Physics, Chemistry or Biology – Cambridge / Pearson Edexcel	One Subject (Choose from Block 4)

Subject Blocks for 2026-2027

Block 1	Block 2	Block 3	Block 4
Chemistry Physics Biology	Chemistry Physics Biology Global perspective (GP)	Business Studies (BST) Environmental Management (EVM) Travel and Tourism (T&T)	Information and communication technology (ICT) Computer Science (CS)

2- Academic Structure Modular Stream

Islamic Studies (Non-IGCSE)

All Muslim students in Year 10 and Year 11 will follow the Ministry of Education (MoE) curriculum for Islamic Studies.

Arabic Studies

It is mandatory for all the Arab students to complete it either by the end of Year 10 or by the end of Year 11.

Physical Education (PE) (Non-IGCSE)

All Year 10 and Year 11 students will also study PE as an internal subject.

Year 10	Year 11
Arabic as a first language – Cambridge	
English as a second language – Cambridge	
Mathematics – Pearson Edexcel Unit 1	Mathematics – Pearson Edexcel Unit 2
Chemistry – Pearson Edexcel Unit 1	Chemistry – Pearson Edexcel Unit 2
Physics – Pearson Edexcel Unit 1	Physics – Pearson Edexcel Unit 2
Biology – Pearson Edexcel Unit 1	Biology – Pearson Edexcel Unit 2
Information, Communication and Technology (ICT)	Information, Communication and Technology (ICT)
Environmental Management (EVM)	Environmental Management (EVM)

3- Academic Structure Core Stream

Islamic Studies (Non-IGCSE)

All Muslim students in Year 10 and Year 11 will follow the Ministry of Education (MoE) curriculum for Islamic Studies.

Arabic Studies

It is mandatory for all the Arab students to complete it either by the end of Year 10 or by the end of Year 11.

Physical Education (PE) (Non-IGCSE)

All Year 10 and Year 11 students will also study PE as an internal subject.

Year 10 & Year 11(Core Stream)
Arabic as a first language
English as a second language
Mathematics
Chemistry
Travel and Tourism (T&T)
Information, Communication and Technology (ICT)
Environmental Management (EVM)
Global perspective (GP)

Subsidiary and full Advanced levels Setup for Year 12

- Year 12 is a one-year course which ends with Advanced Subsidiary (AS) or full AL qualifications.
- Students must choose a minimum of 3 subjects that are studied at AS Level.
- All students who have Arabic passports MUST take Arabic AS LEVEL as an external exam.
- Islamic is compulsory at this level and will follow the ministry curriculum while the assessments will be set internally.

YEAR 12 Subjects:

Mandatory Subjects by the MOE of Qatar	Scientific Subjects	Extra Offered Subject
Arabic	Mathematics	IT/CS/BST
Islamic	Sciences (Biology–Chemistry–Physics)	GP/T&T

NB.

Subjects at any level will be offered based on demand. A minimum of 10 students must request a subject for it to be available.

Best regards,

Mr. Ehab Eldemerdash

Head of Secondary

Edison Global Academy – (RH)

Email: enasr@edisonqatar.com

WhatsApp: +974 70203430

أكاديمية إديسون جلوبال- القسم الثانوي

أعداد المرحلة الثانوية من الصف التاسع الي نهايه الصف الثاني عشر

اولا:- السنة التحضيرية قبل شهادة الثانوية العامة الدولية - الصف التاسع

في الصف التاسع ، يتبع طلابنا برنامجًا تحضيريًا فريدًا ومنظمًا بدقة، مصممًا لتزويدهم بالأسس اللازمة لمرحلة شهادة الثانوية العامة الدولية في أكاديمية إديسون العالمية، نعتبر السنة التاسعة سنة انتقالية حاسمة، حيث يكتسب الطلاب مهاراتٍ مبكرةً على مستوى شهادة (IGCSE). الثانوية العامة الدولية في جميع المواد العلمية. يختلف نهجنا عن الأنظمة التقليدية؛ فبدلاً من بدء التحضير لشهادة الثانوية العامة الدولية في السنة العاشرة، نبدأ ببناء الأساس قبلها بسنة كاملة، لضمان أن يكون الطلاب مستعدين أكاديميًا، واثقين من أنفسهم، وعلى دراية تامة بقدراتهم قبل اختيار موادهم النهائية.

في نهاية الصف التاسع، سيتمكن الطلاب من:

- فهم نقاط قوتهم الأكاديمية بوضوح.
 - لديهم استعداد قابل للقياس لكل مادة علمية.
 - الحصول على توجيهات شخصية فيما يتعلق باختياراتهم للموضوعات في الصف العاشر.
 - الدخول لمنهج IGCSE بثقة ومهارات تأسيسية قوية.
- يُعد نموذج التحضير المبكر هذا ميزة فريدة لأكاديمية إديسون جلوبال، وهو مصمم لمنح طلابنا ميزة كبيرة في رحلتهم الأكاديمية، سواء على مستوى IGCSE أو ما بعده.

الهيكل الأكاديمي:

المواد الدراسية الإلزامية التي حددها وزارة التربية والتعليم في قطر	المواد الإلزامية للمرحلة الإعدادية الدولية	مادة إضافية مطلوبة
اللغة العربية	اللغة الإنكليزية	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
التربية الإسلامية	الرياضيات	المنظورات العالمية
التاريخ القطري	(العلوم (الأحياء - الكيمياء - الفيزياء)	التربية البدنية

ثانياً:- إعداد شهادة الثانوية العامة الدولية (IGCSE) للصفين العاشر والحادي عشر:

الدراسات الإسلامية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي)

سيستبع جميع الطلاب المسلمين في الصفين العاشر والحادي عشر منهج وزارة التربية والتعليم للدراسات الإسلامية.

اللغة العربية :

يُشترط على جميع الطلاب العرب إكمال هذا البرنامج إما بنهاية الصف العاشر أو بنهاية الصف الحادي عشر.

كما سيدرس جميع طلاب الصف العاشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كمادة داخلية.

التربية البدنية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي)

سيدرس جميع طلاب الصفين العاشر والحادي عشر التربية البدنية كمادة داخلية.

الهيكل الأكاديمي: مسار 4*4

الصف الحادي عشر	الصف العاشر
مادة واحدة (اختر من المجموعة 1)	اللغة العربية كلغة أولى – كامبريدج
مادة واحدة (اختر من المجموعة 2)	اللغة الإنكليزية كلغة ثانية – كامبريدج
مادة واحدة (اختر من المجموعة 3)	الرياضيات - بيرسون إدكسل
مادة واحدة (اختر من المجموعة 4)	الفيزياء أو الكيمياء أو الأحياء- بيرسون إدكسل

مجموعات المواد الدراسية للعام الدراسي 2026-2027

المجموعة 4	المجموعة 3	المجموعة 2	المجموعة 1
تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات علوم الحاسب	السفر و السياحة ادارة الاعمال الإدارة البيئية	المنظورات العالمية الأحياء الفيزياء الكيمياء	الأحياء الفيزياء الكيمياء

الهيكل الأكاديمي - المسار المعياري :

الدراسات الإسلامية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي)

سيتمتع جميع الطلاب المسلمين في الصفين العاشر والحادي عشر منهج وزارة التربية والتعليم للدراسات الإسلامية.

اللغة العربية:

يُشترط على جميع الطلاب العرب إكمالها إما بنهاية الصف العاشر أو بنهاية الصف الحادي عشر.

التربية البدنية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي)

سيدرس جميع طلاب الصفين العاشر والحادي عشر التربية البدنية كمادة داخلية.

الصف الحادي عشر	الصف العاشر
	اللغة العربية كلغة أولى - كامبردج
	اللغة الإنكليزية كلغة ثانية - كامبردج
الرياضيات - بيرسون إديسون، الوحدة ٢	الرياضيات - بيرسون إديسون، الوحدة 1
الكيمياء - بيرسون إديسون، الوحدة ٢	الكيمياء - بيرسون إديسون، الوحدة 1
الفيزياء - بيرسون إديسون، الوحدة ٢	الفيزياء - بيرسون إديسون، الوحدة 1
الأحياء - بيرسون إديسون، الوحدة ٢	علم الأحياء - بيرسون إديسون، الوحدة 1
تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات	تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات
الإدارة البيئية	الإدارة البيئية

الهيكل الأكاديمي - المسار الأساسي

الدراسات الإسلامية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي):

سيتمتع جميع الطلاب المسلمين في الصفين العاشر والحادي عشر منهج وزارة التربية والتعليم للدراسات الإسلامية.

اللغة العربية:

يُشترط على جميع الطلاب العرب إكمالها إما بنهاية الصف العاشر أو بنهاية الصف الحادي عشر.

التربية البدنية (غير منهج الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي)

يدرس جميع طلاب الصفين العاشر والحادي عشر التربية البدنية كمادة داخلية.

الصف العاشر و الصف الحادي عشر
اللغة العربية كلغة أولى - كامبردج
اللغة الإنكليزية كلغة ثانية - كامبردج
تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات
الرياضيات - بيرسون إدكسل
الكيمياء - بيرسون إدكسل
مادة السياحة والسفر
علوم البيئة وإدارتها
المنظور العالمي

إعداد المستويين الفرعي والمتقدم للصف الثاني عشر:

- الصف الثاني عشر عبارة عن دورة دراسية لمدة عام واحد تنتهي بالحصول على شهادة المستوى الفرعي المتقدم (AS) أو شهادة المستوى المتقدم الكامل (AL).
- يجب على الطلاب اختيار ثلاثة مواد على الأقل تُدرس في المستوى الفرعي المتقدم (AS).
- يجب على جميع الطلاب الحاصلين على جوائز سفر عربية اجتياز امتحان اللغة العربية في المستوى الفرعي المتقدم (AS) كإمتحان خارجي.
- مادة التربية الإسلامية إجبارية في هذا المستوى، وتُدرس وفقاً لمنهج الوزارة، بينما تُحدد التقييمات داخلياً.

مواد الصف 12:

المواد الدراسية الإلزامية التي حددها وزارة التربية والتعليم في قطر	المواد العلمية	مواد إضافية
اللغة العربية	الرياضيات	تكنولوجيا المعلومات/علوم الحاسوب/دراسة الأعمال و التكنولوجيا
التربية الإسلامية	العلوم (الأحياء- الكيمياء- الفيزياء)	المنظورات العالمية /السفر و السياحة

ملاحظة مهمة:

ستُطرح المواد الدراسية على جميع المستويات بناءً على الطلب. يجب أن يتقدم عشرة طلاب على الأقل بطلب للحصول على المادة الدراسية حتى تكون متاحة.

أطيب التحيات

أ. إيهاب الدمرداش

رئيس قسم المرحلة الثانوية

أكاديمية إديسون جلوبال – (روضة الحمامة)

البريد الإلكتروني: enasr@edisonqatar.com

واتساب : +974 70203430

EDISON Global Academy