

## DIPLOMA APPRENTICESHIP IN AUTOMOTIVE BODY & PAINT

Course Summary Information	
Program Title	Diploma Apprenticeship in Automotive Body and Paint
Awarding Institution	Bahrain Polytechnic
Level	6
Credit Awarded	240
Mode of Study	Full Time
Duration of the course	3 Years
Name of Final Awards	Diploma Apprenticeship in Automotive Body and Paint
Entry Requirements	Secondary School Graduate + Employer Selection

### Course Description

The Diploma Apprenticeship in Automotive Body and Paint Program is a three-year qualification placed at NQF level 6. The qualification is developed after comprehensive discussion with employers within the automotive body repair and paint industry, to provide work-ready autobody and paint graduates. The graduates will have the knowledge, skill and competence required to perform effectively as a highly skilled worker and contribute significantly to the development of the economy of the Kingdom of Bahrain. This program will supply the industry with talented manpower who can apply the skills and knowledge in different context of automotive body repair and paint. The Diploma Apprenticeship in Automotive Body and Paint will be delivered over a 3-year period consisting of 8 phases between off the job training in campus and off the job in industry. Learners are expected to take 35-45 credits on average per phase and thus at the completion of their studies they should have accumulated a total of 240credits. In those 240credits, there exist 30 credits of English courses and the remaining credits are taken from Core and Specialized Autobody and Paint Courses.

Activity	Percentage
On the job training (Workplace)	70%
Off the job training (Campus)	30%

### Program Requirements

To complete this Program, a student must successfully complete all the following CORE courses (totaling 240 credits):

Course Name	Course Name
On-the-job-training	Automotive Finishing, Refinishing
Fundamentals of Automotive Technology [Body Stream]	Vehicle Body Construction and Materials
Engineering Fundamentals and Practices	Thermal Processes - Welding
Technical Math	Accident Damage Repair
IT skills	Automotive Electrical and Electronics
English and technical communication	
Project Planning	

Assessment Mode	Percentage
Practical Exam: Final	20%
Written Exam: Final	20%
Continuous Assignment	60%

### After Graduation Pathways

Further learning and careers	Employment opportunities
<ul style="list-style-type: none"> <li>Continue to work with the same employer.</li> <li>Offered to work in a different employer.</li> <li>Establish own business.</li> <li>Continue education to Top up degree within the Polytechnic.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autobody repair tech.</li> <li>Autobody painter.</li> <li>Autobody aligner</li> <li>Auto paint specialist</li> <li>Autobody repair appraiser</li> <li>Autobody detailer</li> <li>Accident estimator.</li> <li>Body &amp; paint specialist</li> </ul>

## دبلوم التلمذة المهنية في طلاء وصيانة هيكل السيارات

ملخص معلومات البرنامج	
اسم البرنامج	دبلوم التلمذة المهنية في طلاء وصيانة هيكل السيارات
المؤسسة المانحة	بوليتكنك البحرين
المستوى	6
الساعات الأكاديمية المعتمدة	240
طريقة الدراسة	دوام كامل
مدة البرنامج	3 سنوات
المؤهل العلمي	دبلوم التلمذة المهنية في طلاء وصيانة هيكل السيارات
متطلبات القبول	شهادة الثانوية العامة + موافقة جهة التوظيف

برنامج دبلوم التلمذة المهنية في طلاء وصيانة هيكل السيارات هو برنامج يمتد لثلاث سنوات، ويصنف على المستوى السادس ضمن الإطار الوطني للمؤهلات. تم تطوير هذا البرنامج بالتعاون مع أصحاب العمل في قطاع طلاء وصيانة هيكل السيارات، لتخريج كوادر مؤهلة للعمل في هذا المجال. سيتمكن الخريجون من اكتساب المعرفة والمهارات والكفاءة المطلوبة للعمل كفنيين محترفين، مما يسهم بشكل كبير في تعزيز اقتصاد مملكة البحرين. يهدف البرنامج إلى تزويد القطاع بكوادر موهوبة قادرة على تطبيق المهارات والمعرفة في مجالات طلاء وصيانة هيكل السيارات. يُقدّم البرنامج على مدار ثلاث سنوات، ويتألف من 8 مراحل تجمع بين التدريب النظري في الحرم الأكاديمي والتدريب العملي في مواقع العمل. من المتوقع أن يكمل الطلبة ما بين 35 إلى 45 ساعة معتمدة في كل مرحلة، ليصل إجمالي الساعات المعتمدة عند التخرج إلى 240 ساعة، شاملة 30 ساعة معتمدة في اللغة الإنجليزية، بينما تغطي الساعات المتبقية المواد الأساسية والمتخصصة.

التدريب	النسبة المئوية
التدريب العملي في مكان العمل	70%
التدريب العملي في الحرم الأكاديمي	30%

متطلبات البرنامج	
لكي يتمكن الطالب من إكمال هذا البرنامج، يجب أن يجتاز جميع المقررات الأساسية التالية (مجموعها 240 وحدة دراسية) بنجاح:	
المادة	المادة
تشطيب وإعادة طلاء السيارات	التدريب العملي
أجزاء ومعادن هيكل السيارة	أساسيات تكنولوجيا السيارات (مسار هيكل السيارة)
العمليات الحرارية - اللحام	أساسيات الهندسة والممارسات العملية
إصلاح أضرار الحوادث	الرياضيات التقنية
الأنظمة الكهربائية والإلكترونية في السيارات	مهارات تقنية المعلومات
تخطيط المشاريع	اللغة الإنجليزية والتواصل الفني
تخطيط المشروع	

التقييمات	النسبة المئوية
امتحان عملي: نهائي	20%
امتحان نظري: نهائي	20%
التكليف المستمر	60%

مسارات الاستمرار بعد التخرج	
التعلم المستمر والمهنة المستقبلية	فرص التوظيف
<ul style="list-style-type: none"><li>• مواصلة العمل مع نفس صاحب العمل.</li><li>• العمل في جهة عمل مختلفة.</li><li>• البدء بمشروع خاص</li><li>• متابعة الدراسة في بوليتكنك البحرين للحصول على مؤهل أعلى.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• فني طلاء سيارات.</li><li>• مختص تعديل هيكل السيارة.</li><li>• مختص طلاء السيارات.</li><li>• فني إصلاح هيكل السيارات.</li><li>• مقيم أضرار هيكل السيارات.</li><li>• مختص إصلاح الحوادث.</li><li>• مختص في هيكل السيارات والطلاء.</li></ul>