## Bachelor of International Logistics Management



#### Programme Length

8 Semesters (Full-Time)

#### Programme Entry Requirements

Applicants need to be competent at English and Maths. They can show this by:

- Passing the required level on the Bahrain Polytechnic entry test, or
- Passing the Certificate in Academic Preparation

#### Introduction & Programme Aims

The transport and logistics industry is one of the sectors seen as critical to Bahrain's 2030 Economic Vision. This includes the different modes which, when joined together, are referred to as the global supply chain and are made of separate, yet interconnecting, industries. These industries include maritime, ports, aviation, road, rail, warehousing and logistics.

The Bachelor of International Logistics Management seeks to:

- Prepare students for leadership positions in a sector facing enormous challenges and opportunities.
- Provide students with the skills to manage change associated with the way transport systems and networks adapt to external circumstances.
- Develop students' ability to think critically and analyse opportunities arising from the adaptation and development of various transport modes and how to plan global supply chains and manage transport networks effectively.
- Raise awareness of growing environmental concerns in global and local transport, including energy supply, alternative fuels, and carbon emissions.

Students can choose to develop their understanding of one of four sectors that are viewed as critical to the future of the logistics industry in Bahrain. The sections are Maritime Logistics, Aviation Logistics, Supply Chain Management and Transport Security.

#### Graduate Profile

Graduates with a Bachelor of International Logistics Management will be able to:

- · Problem solve logistics issues.
- Explain how land/sea/air transport networks work.
- Use analysis and critical thinking to develop solutions to transport and logistics problems.
- Understand how ports work in the global industry.
- Analyse critical issues of energy and transport.
- Apply principles of urban and regional transport planning in Bahrain.
- Analyse the environmental effects of the industry and seek solutions to the problems.

#### Career Opportunities

Upon graduation students can apply for positions in middle management and other roles as transport and logistics professionals, transport and environmental policy analysts, planning professionals and consultants, and leadership positions with transport service providers.

Students can seek careers in:

- Ports and Maritime Management.
- Aviation and Air Freight Management.
- Road and Rail Operations Management.
- Warehousing and Inventory Management.
- Supply Chain Management.
- Government Policy Development.
- Law Enforcement and Defence.
- Passenger Transport & People Movement Management.
- International Logistics Organisations.
- Urban Logistics and Traffic Flow Management.

# Raising A second of the secon



#### Teaching and Assessment

Teaching will focus on student-centred and problem based approaches to develop learner autonomy. Level 7 and 8 courses are specifically aimed at developing the skills that a future manager in the sector requires. There is also a purposeful move toward more independent learning and research so the student develops advanced managerial skills. Students will be expected to think critically around problems, seek solutions and communicate in an industry specific way.

#### **Qualifications**

To be awarded a Bachelor of International Logistics Management (BILM), students must achieve 480 credits meeting specified requirements. Students may also study the required courses to receive the following embedded internationally recognized qualifications from the Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT):

- CILT International Certificate in Logistics and Transport.
- CILT International Diploma in Logistics and Transport.

Students may also exit with a Diploma in Logistics and Transport upon achieving 240 credits which meet the specified requirements.

#### **Accreditation and Partnerships**

Accredited by the <u>Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT).</u>



#### **Industry Project**

The more advanced courses focus increasingly on industry placement. The intention is to give students an industry experience prior to graduation as well as providing them an opportunity to build their own industry networks.

#### Indicative Programme Structure

Year 1	Year 2
Managing in the Transport & Logistics Environment     Freight & Warehouse Operations     Introduction to Supply ChainOperations & Procurement     International Transport Geography     Humanitarian Aid and Disaster Relief Logistics     Introduction to Information Systems	<ul> <li>International Transport Law</li> <li>Maritime Shipping Systems &amp; Practices</li> <li>Passenger Transport Management</li> <li>Inventory &amp; Warehouse Management</li> <li>International Transport Organisations</li> <li>International Air Cargo</li> </ul>
Year 3	Year 4
<ul> <li>Urban Public Transport</li> <li>Logistics Operations Management</li> <li>Research Methodologies for Transport &amp; Logistics</li> <li>Aviation Security</li> </ul>	Transport Energy Transport Communication Industry Based Project (60 credits)

#### Contact

Student Information Centre Bahrain Polytechnic Isa Town Campus, Building 8 Working Hours: 9 am to 3 pm, Sunday to Thursday

+973 1789 7000

studentinfo@polytechnic.bh

www.polytechnic.bh



#### المشروع العملاي

كلما تطور مستوىء الدورات، تزايد التركيز علىء ميدان العمل في القطاع. والغرض من ذلك هو إمداد الطالب بالمعرفة اللازمة عن القطاع قبل التخرج، فضلًا عن توفير الفرصة له لتطوير علاقاته الشخصية في القطاع.

#### الهيكل الإرشادى للبرنامج

السنة الثانية	السنة الأولمء
<ul> <li>قانون النقل الدولي</li> <li>أنظمة وممارسات الشحن البحري</li> <li>إدارة نقل الركاب</li> <li>إدارة المستودعات والمخازن</li> <li>منظمات النقل الدولية</li> <li>الشحن الجوي العالمي</li> </ul>	إدارة بيئة الخدمات اللوجستية والنقل عمليات الشحن والتخزين مدخل لسلسلة التوريد التحصيل والمشتريات جغرافيا النقل الدول <i>ي</i> المساعدات الإنسانية والإغاثة اللوجستية من الكوارث مقدمة ف <i>ي</i> نظم المعلومات
السنة الرابعة	السنة الثالثة
<ul> <li>طاقة النقل</li> <li>اتصالات النقل</li> <li>مشروع متعلق بالقطاع (60 ساعة معتمدة)</li> </ul>	النقل العام المدنم <u>:</u> إدارة العمليات اللوجستية منهجيات البحوث للنقل والخدمات اللوجستية أمن الطيران



#### للاستعلام

مركز معلومات الطالب
بوليتكنك البحرين
الحرم التعليمي بمدينة عيسب، المبنب رقم 8
ساعات الدوام: 9 صباحاً إليه 3 مساءً،
من الأحد إليه الخميس
973 1789 7000 ﴿
973 1789 7000 ﴿
studentinfo@polytechnic.bh ﴿
www.polytechnic.bh

التعليم والتقييم

تركز أساليب العملية التعليمية علم الطالب الذي يعد هو محورها، وتطوير استقلالية المتعلم، وذلك باتباع أسلوب التعلم القائم علم حل المشكلات. وتهدف دورات المستويين السابع والثامن بشكل خاص إلم تطوير المهارات التاي تبناء عليها شخصية المدير المستقبلاي فاي هذا القطاع. وتم اتخاذ خطوة مهمة تهدف إلىء جعل أساليب التعلم أكثر استقلالية من أجل تطوير مهارات الطالب الإدارية. ومن المتوقع أن يمتلك الطالب القدرة علىء التفكير النقديء عند مواجهة المشاكل، والسعاء إلىء إيجاد الحلول، والتواصل بأسلوب يعكس الكفاءة اللازمة فاي هذا القطاع.

#### المؤهلات

ليمنح الطالب شهادة البكالوريوس في إدارة اللوجستيات العالمية عليه تحقيق 480 نقطة معتمدة بحسب المتطلبات المحددة. وقد يدرس الطالب أيضًا المقررات الدراسية التالية ليمنح مؤهلات معترف بها دوليًا والممنوحة من قبل معهد تشارترد للوجستيات والنقل:

- شهادة معهد CILT في النقل واللوجستيات.
- دبلوم معهد CILT المهناي فاي النقل واللوجستيات.

وبإمكان الطلاب أيضًا التخرج بدبلوم فمي اللوجستيات والنقل عند تحقيق 240 نقطة وفقًا لما هو مقرر.

#### الاعتمادات والشراكات

- معهد تشارترد للوجستيات والنقل (CILT).
- تتضمن شهادة البكالريوس في إدارة اللوجستيات الدولية بعض المؤهلات المضمنة من معهد تشارترد للوجستيات والنقل (CILT).



#### مدة البرنامج

8 فصول دراسية (دوام كامل)

#### متطلبات القبول فئ البرنامج

علمـ المتقدم أن يجتاز المستومـ المطلوب فمـِ اللغـة الإنجليزية والرياضيات، وذلك إما عن طريق:

- اجتياز المستوى المطلوب من اختبار تحديد المستوى في بوليتكنك البحرين، أو
  - اجتياز شهادة برنامج الإعداد الأكاديمي

#### المقدمة وأهداف البرنامج

يعتبر قطاع النقل واللوجستيات قطاعًا محوريًا لتحقيق طموحات رؤية البحرين الاقتصادية 2030م، ويشمل القطاع سلسلة من الوسائط المختلفة التبء أطلق عليها (حينما انضمت إلمء بعضها البعض) "سلسلة التوريد العالمية"، وهمء تضم هيكلة منفصلة من الصناعات ولكنها مترابطة. وتشمل هذه الصناعات: الملاحة البحرية، والموانمة، والطيران، والطرق، والسكك الحديدية، والتخزين، والإمداد.

يهدف برنامج بكالوريوس إدارة اللوجستيات العالمية إلمے:

- إعداد الطالب لشغل مناصب قيادية في قطاع يواجه تحديات كبيرة
   ويتيح فرص عمل جمة .
- تزويد الطالب بالمهارات اللازمة للتعامل مع المتغيرات التبي تطرأ على طريقة تكيف أنظمة وشبكات النقل مع الظروف الخارجية.
- تطوير التفكير النقدي لدى الطلاب، وتحليل الفرص التي تنشأ من تكيف وتطوير وسائل النقل المتعددة، بالإضافة إلى التدريب على كيفية التخطيط لسلسلة توريد عالمية وإدارة شبكات النقل بكفاءة.
- رفع مستوئ الوعم بالاهتمامات البيئية المتزايدة المتعلقة بمجالي النقل المحلم والوقود البديل وانبعاثات الكربون.

يمكن للطلاب اختيار تطوير فهمهم لواحد من القطاعات الأربعة الت*م*ع ينظر إليها علمء أنها حاسمة بالنسبة إلمء مستقبل صناعة الخدمات اللوجستية فمء البحرين. تشمل هذه الأقسام: الخدمات اللوجستية البحرية، والخدمات اللوجستية الجوية، وإدارة سلسلة التوريد وأمن النقل.

#### لمحة عن الخريجين

من المهارات والإمكانات التهء يكتسبها خريجو بكالوريوس إدارة اللوجستيات العالمية:

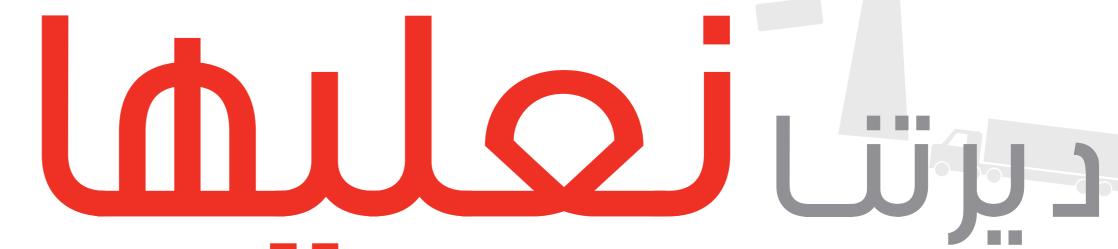
- تطبيق إستراتيجية حل المشكلات علم القضايا المتعلقة باللوجستيات.
  - شرح كيفية عمل شبكات النقل البري والبحري والجوي.
  - تطبيق التحليل والتفكير النقديء لإيجاد حلول لمشكلات النقل واللوجستيات.
    - فهم كيفية عمل الموانئ في القطاعات العالمية.
      - تحليل القضايا المهمة للطاقة والنقل.
  - تطبيق مبادئ تخطيط النقل الحضري والإقليمي في البحرين.
    - تحليل الآثار البيئية الناتجة عن القطاع وإيجاد حلول لها.

#### الفرص الوظيفية

عند التخرج يمكن للصالب التقدم لشغل مناصب في الإدارة الوسطى والأدوار الأخرى، كأن يكون مهني لوجستيات، أو محلل سياسات النقل والبيئة، أو استشاري ومهني تخطيط.. وغيرها من المناصب القيادية في مجال خدمات النقل.

يمكن للطالب التقديم إلى إحدى الوظائف في المجالات التالية:

- إدارة الملاحة البحرية والموانمة.
- إدارة شؤون الطيران والشحن الجوءي.
- إدارة عمليات الطرق والسكك الحديدية.
  - إدارة التخزين والجرد.
  - إدارة سلسلة التوريد.
  - تطوير السياسات الحكومية.
    - إنفاذ القانون والدفاع.
  - إدارة حركة الأشخاص ونقل الركاب.
- المنظمات الدولية للخدمات اللوجستية.
- إدارة الخدمات اللوجستية الحضرية وتدفق الحركة المرورية.



### بكالوريوس إدارة اللوحستيات العالمية

