

تأسست سنة 1997

Ref :.....

Date :.....

الرقم: ١٤٦٦/٨١/٥٣

التاريخ: ٢٠١٥/٩/١٥

الموافق:

المحترم

الاستاذ الدكتور عميد كلية

المحترم

الدكتور عميد كلية

المحترم

عطوفة أمر كلية

تحية طيبة وبعد،،،

ارفق لكم اسس قبول الطلبة في الكليات الجامعية المتوسطة للعام الجامعي (2016/2015) والبرامج التعليمية والتخصصات المطروحة في الكليات الجامعية المتوسطة للعام الجامعي (2016/2015) الصادرة من مجلس التعليم العالي ، راجياً الايعاز لرؤساء اقسام التسجيل في كليتكم العمل بها إعتباراً من بداية العام الجامعي (2016/2015).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير وحدة كليات المجتمع

عمادته
٩-١٥-٢٠١٥

عبدالكريم حمادنه

نسخة / ر.ق الكليات العامة.

نسخة / ر.ق الكليات الخاصة.

نسخة / ر.ق الكليات الحكومية.

نسخة / ر.ق الكليات العسكرية.

Handwritten signature and date: ٢٠١٥

جامعة البلقاء التطبيقية
أسس قبول الطلبة في الكليات الجامعية المتوسطة
للعام الجامعي (2016/2015)

أولاً : يقبل في الكليات الجامعية المتوسطة حملة شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية أو ما يعادلها ، وذلك في التخصصات المرخصة من قبل جامعة البلقاء التطبيقية لكل كلية، وحسب الطاقة الإستيعابية لكل كلية المحدده من قبل هيئة إعتقاد مؤسسات التعليم العالي الأردنية.

ثانياً : يتم قبول الطلبة في الكليات الجامعية المتوسطة وفق ما يلي:-

- فرع شهادة الدراسة الثانوية العامة للطالب.
- رغبة الطالب.
- الطاقة الإستيعابية لكل كلية .
- تسلسل معدلات الثانوية العامة للطلبة المتقدمين .

ثالثاً: يسمح للكليات الجامعية المتوسطة ، وضمن الأعداد المقررة في البند (أولاً) من هذه الأسس قبول الطلبة الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية في الفروع المهنية، الذين تقدموا للإمتحان حسب المناهج الدراسية القديمة، وذلك في التخصصات التي كان يسمح لهم بالتقدم إليها حسب أسس القبول التي كانت نافذة بتاريخ حصولهم على هذه الشهادة.

رابعاً : مع مراعاة ما ورد أعلاه ، تنظم عملية القبول في الكليات الجامعية المتوسطة على النحو التالي:-

1. الكليات العامة :

- أ. تخصص نسبة (20%) من المقاعد المقررة في كل تخصص في كل كلية ، لأبناء العاملين في القوات المسلحة الأردنية والأمن العام والمخابرات العامة والدفاع المدني والمتقاعدين منهم ، ممن توفدهم الجهة المختصة.
- ب. تخصص نسبة (5%) من المقاعد المقررة في كل تخصص في كل كلية ، لإبناء المعلمين العاملين في وزارة التربية والتعليم والمتقاعدين منهم.
- ج. يخصص ما لا يزيد على (5%) من عدد الطلبة المقبولين في الكليات العامة للطلبة الأردنيين المغتربين (الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية العامة من خارج المملكة) ويتم توزيعهم على التخصصات تنافسياً.
- د. يقبل أبناء أعضاء الهيئة التدريسية في الجامعة في الكليات الجامعية المتوسطة العامة ويخصص ما لا يزيد على (2%) من أعداد الطلبة المقبولين سنوياً لأبناء العاملين في الجامعة من غير أعضاء هيئة التدريس ، وتحدد الجامعة أسس قبول هؤلاء الطلبة .

2. الكليات العسكرية والكليات الحكومية:

يتم القبول في هذه الكليات في ضوء الطاقة الإستيعابية لكل كلية والشروط الإضافية التي تحددها الجهات المعنية فيها على أن تقوم الجامعة بإعلام مجلس التعليم العالي بهذه الشروط الإضافية .



خامساً : تطبق هذه الأسس على الكليات الجامعية المتوسطة الخاصة وكليات وكالة الغوث الدولية باستثناء ما ورد في البند رابعاً.

سادساً : يقبل الطلبة غير الأردنيين تنفيذاً للاتفاقيات الثقافية، بقرار من وزير التعليم العالي والبحث العلمي / رئيس مجلس التعليم العالي، ويجوز لجامعة البلقاء التطبيقية قبول عدد من الطلبة في البرامج الموازية المتاحة.

سابعاً : يجوز لأي من حملة فروع شهادة الدراسة الثانوية العامة أو ما يعادلها دراسة التخصصات التالية:-

- تخصصات برنامج الفنون التطبيقية.
- تخصصات البرنامج الفندقي والسياحي.
- تخصصات برنامج الفيسفساء.
- تخصصات برنامج فنون الطهي الفندقي.
- تخصص انتاج الوسائط المتعددة من برنامج تقنيات الصوت والصورة.

ثامناً : يقبل حملة فروع شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية أو ما يعادلها في البرامج والتخصصات المبينة إزاء كل فرع بالإضافة لما ورد في البند (سابعاً)، وحسب الجدول التالي (مرفق مع هذه الاسس ملحق البرامج والتخصصات):

التخصصات	فرع الثانوية
كافة التخصصات في كافة البرامج	الفرع العلمي
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية. 3. تخصص علم المكتبات والمعلومات من برنامج إدارة المعلومات والمكتبات. 4. تخصصات برنامج علوم الشريعة والحضارة الإسلامية. 5. تخصصات برنامج اللغات.	الفرع الأدبي والفرع الشرعي
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية. 3. تخصصات برنامج إدارة المعلومات والمكتبات. 4. تخصصات برنامج علوم الشريعة والحضارة الإسلامية. 5. تخصص اللغة الإنجليزية من برنامج اللغات. 6. تخصصات البرنامج الهندسي شريطة دراسة المادتين الإسترادكتيتين وهما (رياضيات 099، فيزياء 099). 7. التخصصات التالية من برنامج المهن الطبية المساعدة: - تخصص السجل الطبي. - تخصص المراقبة الصحية.	- المسار الاول - بدون مسار فرع الادارة المعلوماتية
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية. 3. تخصصات برنامج إدارة المعلومات والمكتبات.	المسار الثاني فرع الادارة المعلوماتية

التخصصات	فرع الثانوية	
4. تخصصات برنامج علوم الشريعة والحضارة الإسلامية. 5. تخصص اللغة الإنجليزية من برنامج اللغات. 6. التخصصات التالية من برنامج المهن الطبية المساعدة: - تخصص السجل الطبي. - تخصص المراقبة الصحية . - تخصص تكنولوجيا الأشعة. - تخصص فحص البصر وتجهيز النظارات الطبية. 7. تخصصات البرنامج الهندسي.		
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية. 3. تخصصات برنامج إدارة المكتبات والمعلومات 4. تخصصات برنامج علوم الشريعة والحضارة الإسلامية. 5. تخصصات برنامج اللغات. 6. تخصصات برنامج المهن الطبية المساعدة.	التعليم الصحي الشامل	
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج إدارة المعلومات والمكتبات. 3. تخصصات البرنامج الزراعي. 4. تخصص نظم المعلومات الادارية من برنامج العلوم المالية و الإدارية.	مع المادتين الاضافيتين	الفرع الزراعي
1. تخصصات البرنامج الزراعي. 2. تخصصي التربية المهنية والإقتصاد المنزلي من البرنامج التربوي.	بدون المادتين الاضافيتين	الفرع الزراعي
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية. 3. تخصص علم المكتبات و المعلومات من برنامج إدارة المعلومات والمكتبات. 4. تخصصات برنامج علوم الشريعة والحضارة الاسلامية. 5. تخصصات برنامج اللغات.	مع المادتين الاضافيتين	الفرع التجاري، والفرع الفندقي
1. تخصصات برنامج العلوم المالية والإدارية.	بدون المادتين الاضافيتين	الفرع التجاري، والفرع الفندقي
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصص علم المكتبات و المعلومات من برنامج إدارة المعلومات والمكتبات.	مع المادتين الاضافيتين	فرع الاقتصاد المنزلي
1. تخصصات البرنامج التربوي.	بدون المادتين الاضافيتين	فرع الاقتصاد المنزلي
1. تخصصات البرنامج التربوي. 2. تخصصات برنامج إدارة المعلومات والمكتبات. 3. تخصصات البرنامج الزراعي. 4. تخصصات البرنامج الهندسي، باستثناء تخصص الهندسة المعمارية.	مع المادتين الاضافيتين	الفرع الصناعي



التخصصات	فرع الثانوية
5. تخصص نظم المعلومات الادارية من برنامج العلوم المالية و الإدارية.	
الفرع الصناعي بدون المادتين الاضافيتين	
التخصصات الكلية الجامعية المتوسطة التي يقبل الطالب فيها	التخصصات المهنية في شهادة الدراسة الثانوية
<ul style="list-style-type: none"> - التمديدات الكهربائية. - النظم الكهربائية الأرضية. - النظم الكهربائية في المطارات. - نظم القوى الكهربائية. - تكنولوجيا التحكم الآلي. - الأوتونوكس. - أوتونوكس المركبات الثقيلة. - الأجهزة الدقيقة والتحكم في العمليات. - الأتمتة الصناعية. - التحكم الكهرورنوي والهيدروليكي. - أنظمة المحركات. - النظم الكهربائية والأجهزة الدقيقة في الطائرات. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية. - إنتاج الوسائط المتعددة 	<p>كهرباء استعمال</p> <hr/> <p>كهرباء/ توليد</p> <hr/> <p>كهرباء / نقل وتوزيع</p> <hr/> <p>كهرباء/سيارات</p> <hr/> <p>صيانة الآلات المكتبية</p> <hr/> <p>صيانة الأجهزة الدقيقة</p>
<ul style="list-style-type: none"> - التخصصات التالية شريطة دراسة المادتين الاستدراكتين ، وهما (رياضيات 099، فيزياء 099). - تكنولوجيا الاجهزة الطبية. - الميكاترونكس. - تكنولوجيا أنظمة الأستشعار والتحكم الصناعية - تكنولوجيا السيارات الهجينة. 	<p>صيانة الآلات المكتبية</p> <hr/> <p>صيانة الأجهزة الدقيقة</p> <hr/> <p>صيانة السيارات الهجينة</p>
<ul style="list-style-type: none"> - الالكترونيات الصناعية. - أوتونوكس المركبات الثقيلة. - تكنولوجيا الأجهزة الالكترونية. - تكنولوجيا الحاسوب. - هندسة الاتصالات. - هندسة الاتصالات الجوية. - هندسة الاتصالات وشبكات الحاسوب. - صيانة الأجهزة الطبية. - تكنولوجيا الاتصالات. - الأسلحة الموجهة. - إلكترونيات الطيران. - الأوتونوكس. - تكنولوجيا الاجهزة الطبية. - الميكاترونكس. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية. 	<p>اتصالات</p> <hr/> <p>راديو وتلفاز</p> <hr/> <p>صيانة اجهزة الحاسوب الشخصية</p> <hr/> <p>إلكترونيات صناعية</p>

حارثة
١-٦-١١٥ هـ



الفرع الصناعي بدون المادتين الإضافيتين	
التخصصات المهنية في شهادة الدراسة الثانوية	تخصصات الكليات الجامعية المتوسطة التي يقبل الطالب فيها
	<ul style="list-style-type: none"> - إنتاج الوسائط المتعددة - الأجهزة الدقيقة والتحكم في العمليات. - الأتمتة الصناعية. - التحكم الكهروإلكتروني والهيدروليكي. - أنظمة المحركات. - هندسة الاجهزة الذكية. - تكنولوجيا أنظمة الاستشعار والتحكم الصناعية - تكنولوجيا السيارات الهجينة. - هندسة الكهرباء والالكترونيات.
ميكانيك المركبات الخفيفة	<ul style="list-style-type: none"> - المهمات الأرضية في المطارات. - محطات التوليد. - ميكانيك المركبات.
ميكانيك الشاحنات والحافلات	<ul style="list-style-type: none"> - ميكانيك المركبات الثقيلة. - نظم التكييف والتبريد والتدفئة. - محركات الطائرات. - صيانة المركبات. - هياكل الطائرات.
ميكانيك الآلات الزراعية	<ul style="list-style-type: none"> - هندسة هياكل ومحركات الطائرات. - الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - هندسة الطاقة الشمسية. - ميكانيك الآلات الزراعية. - تكنولوجيا الخراطة والآلات المحوسبة. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية. - تكنولوجيا الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - تكنولوجيا الانتاج والآلات المحوسبة. - تكنولوجيا السيارات الهجينة. - الهندسة الصناعية. - الهندسة الميكانيكية.
التدفئة المركزية والأدوات الصحية	<ul style="list-style-type: none"> - محطات التوليد - نظم التكييف والتبريد والتدفئة. - الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - هندسة الطاقة الشمسية. - ميكانيك المركبات.
التكييف والتبريد	<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا الخراطة والآلات المحوسبة. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية. - تكنولوجيا الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - تكنولوجيا الانتاج والآلات المحوسبة.

الفرع الصناعي بدون المادتين الإضافيتين	
التخصصات المهنية في شهادة الدراسة الثانوية	تخصصات الكليات الجامعية المتوسطة التي يقبل الطالب فيها
	- الهندسة الصناعية. - الهندسة الميكانيكية.
الخرطة والتسوية	- تكنولوجيا الإنتاج. - تكنولوجيا الخرطة.
خرطة محركات السيارات	- تكنولوجيا اللحام. - التصميم الميكانيكي.
الصيانة الميكانيكية العامة	- صيانة المركبات. - ميكانيك المركبات.
الميكانيكا العامة	- ميكانيك المركبات الثقيلة. - ميكانيك الآلات الزراعية.
صناعة القوالب	- تكنولوجيا الخرطة والآلات المحوسبة. - هندسة اللحام وتشكيل المعادن.
صب المعادن (السياكة)	- هندسة التصنيع والتشغيل. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية.
تجليس السيارات ودهانها	- تكنولوجيا الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - تكنولوجيا الإنتاج والآلات المحوسبة.
اللحام وتشكيل المعادن	- الهندسة الصناعية. - الهندسة الميكانيكية.
بناء وتسليح طوبار	- الهندسة المدنية. - هندسة حساب الكميات.
قسارة وتليط ودهان	- المساحة. - الأبنية والإنشاءات.
النجارة والديكور	- التصميم الداخلي - الصحة والسلامة والبيئة المهنية.
التنجيد والديكور	- الهندسة المدنية والبيئة العمرانية

تاسعاً: يسمح لطلبة فروع الثانوية العامة (الذين لا يسمح لهم الالتحاق بتخصصات البرنامج الهندسي) دراسة برنامج أكاديمي تأهيلي يمكنهم من الالتحاق بتخصصات البرنامج الهندسي في الكليات الجامعية المتوسطة شريطة ما يلي:

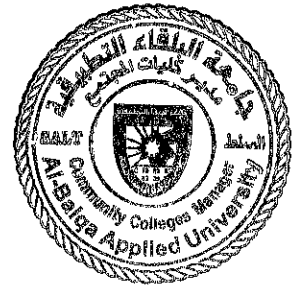
1. دراسة البرنامج الأكاديمي التأهيلي في الفصل الأول للالتحاق والنجاح فيه بمعدل لا يقل عن (60%) ولا يعتبر هذا الفصل من المدة الدراسية المقررة للبرنامج وعلى أن يتضمن المواد التالية: الرياضيات (99) والفيزياء (99) والحاسوب (99) واللغة الانجليزية (99).
2. خضوع هؤلاء الطلبة لامتحان الشامل الذي تعقدته جامعة البلقاء التطبيقية.
3. عدم السماح لهؤلاء الطلبة بالتجسير إلى التخصصات الهندسية في الجامعات الأردنية الرسمية والخاصة.

عاشراً: تقدم جامعة البلقاء التطبيقية تقريراً سنوياً لوزير التعليم العالي والبحث العلمي / رئيس مجلس التعليم العالي، حول اعداد الطلبة المقبولين بموجب هذه الاسس، وسير اجراءات عملية القبول.

حادي عشر: يبت مجلس التعليم العالي في الحالات التي لم يرد عليها نص في هذه الأسس.

ثاني عشر: تُلغى هذه الأسس أي تعليمات، أو قرارات أخرى تتعارض معها.

حاربه
١-٦-١٥



البرامج التعليمية والتخصصات المطروحة في الكليات الجامعية المتوسطة للعام الجامعي
(2016/2015)

التخصصات	البرامج
<ul style="list-style-type: none"> - التربية الخاصة. - التربية المهنية. - تربية الطفل. - الخدمة الاجتماعية. - الاقتصاد المنزلي. - التجميل - الإصلاح والتأهيل - تكنولوجيا التعليم 	البرنامج التربوي
<ul style="list-style-type: none"> - المحاسبة. - العلوم المالية والمصرفية. - إدارة المستودعات. - التسويق. - السكرتاريا التنفيذية - إدارة الأعمال. - السكرتاريا وأعمال المكاتب. - إدارة التوريد. - التجارة الالكترونية. - إدارة الأعمال الالكترونية. - نظم المعلومات الإدارية. - نظم المعلومات المحاسبية. - ادارة الموارد البشرية . - ادارة الاعمال ومبيعات التجزئة . - ادارة الاعمال وانظمة المكاتب . - المبيعات والتسويق . - ادارة الاعمال والاشراف الاداري . - المحاسبة والادارة المالية. 	برنامج العلوم المالية والإدارية
<ul style="list-style-type: none"> - علم المكتبات والمعلومات. - تكنولوجيا المعلومات. - نظم المعلومات الحاسوبية. 	برنامج إدارة المعلومات والمكتبات



حادي عشر
١٥-٦-١٥

التخصصات	البرامج
<ul style="list-style-type: none"> - شبكات الحاسوب. - البرمجيات التطبيقية. 	
<ul style="list-style-type: none"> - الإدارة السياحية. - إدارة الفنادق. - إدارة السياحة والضيافة. 	البرنامج الفندقي والسياحي
<ul style="list-style-type: none"> - التصميم الجرافيكي. - التصميم الداخلي. - الفنون الجميلة. - الأزياء وتكنولوجيا الألبسة. - السينما والتلفزيون. - فنون الرسوم المتحركة. 	برنامج الفنون التطبيقية
<ul style="list-style-type: none"> - هندسة الصوت. - صناعة الافلام الرقمية. - الرسوم المتحركة الرقمية. - الوسائط المتعددة. 	برنامج تقنيات الصوت والصورة
<ul style="list-style-type: none"> - فن إنتاج وترميم الفسيفساء. 	برنامج الفسيفساء
<ul style="list-style-type: none"> - فنون الطهي الفندقي. - فنون الطهي. 	برنامج فنون الطهي الفندقي
<ul style="list-style-type: none"> - علوم الشريعة. 	برنامج علوم الشريعة والحضارة الاسلامية
<ul style="list-style-type: none"> - اللغة العربية. - اللغة الإنجليزية. 	برنامج اللغات
<ul style="list-style-type: none"> - الصحة والسلامة والبيئة المهنية. 	برنامج الصحة والسلامة المهنية
<ul style="list-style-type: none"> - التمريض المشارك. - الصيدلة. - المختبرات الطبية. - مختبرات الأسنان. - تكنولوجيا الأشعة. - فحص البصر وتجهيز النظارات الطبية. - السجل الطبي. - المراقبة الصحية. - صحة الفم والأسنان. - الإسعاف الفوري. - التعقيم. 	البرنامج المهن الطبية المساعدة



التخصصات	البرامج
<ul style="list-style-type: none"> - الاطراف الاصطناعية والأجهزة الطبية المساندة. - العلاج الطبيعي. - التخدير والانعاش. - القبالة. - المعالجة التنفسية. - تمريض العمليات. - تقنيات السمعيات. - التغذية السريرية. 	
<ul style="list-style-type: none"> - الإنتاج الحيواني. - الإنتاج النباتي. - تكنولوجيا التصنيع الغذائي. - النباتات الطبية والعطرية. - البيئة والمحميات الطبيعية. 	البرنامج الزراعي
<ul style="list-style-type: none"> - المساحة. - الهندسة المدنية. - الهندسة المعمارية. - أنظمة المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد. - هندسة الأرصاد الجوية. - هندسة حساب الكميات. - الهندسة المدنية / الابنية والانشاءات. - الصحة والسلامة المهنية - الهندسة المدنية والبيئة العمرانية 	<p>البرنامج الهندسي</p> <p><u>مسار تكنولوجيا الهندسة المعمارية والمدنية والبيئة</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا الإنتاج. - تكنولوجيا الخراطة. - تكنولوجيا اللحام. - التصميم الميكانيكي. - المهمات الأرضية في المطارات. - محطات التوليد. - ميكانيك المركبات. - ميكانيك المركبات الثقيلة. - نظم التكييف والتبريد والتدفئة. 	<p><u>مسار تكنولوجيا التصنيع والإنتاج والهندسة الميكانيكية</u></p>



مادنه
٥٠١٥-٦-١
٥

التخصصات	البرامج
<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا اللحام المتقدم. - الأتوترونكس. - صيانة المركبات. - تكنولوجيا الخراطة والآلات المحوسبة. - هندسة الطاقة الشمسية. - ميكانيك الآلات الزراعية. - هندسة التصنيع والتشغيل. - هندسة اللحام وتشكيل المعادن. - تكنولوجيا الطاقة المتجددة. - الهندسة الميكانيكية. - الهندسة الصناعية. 	تابع البرنامج الهندسي
<ul style="list-style-type: none"> - التمديدات الكهربائية. - النظم الكهربائية الأرضية. - النظم الكهربائية في المطارات. - نظم القوى الكهربائية. - الأجهزة الدقيقة والتحكم بالعمليات. - الأتمتة الصناعية. - أنظمة التحكم الكهروإلكترونية والهيديروليكية. - أنظمة المحركات. - تكنولوجيا التحكم الآلي. - الصيانة الكهروميكانيكية العامة. - النظم الهيدروليكية. - تقنيات الإطفاء والانقاذ. - هندسة الصيانة الكهروميكانيكية. 	<p><u>مسار تكنولوجيا الهندسة</u> <u>الكهربائية والكهروميكانيكية</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> - الإلكترونيات الصناعية. - أتوترونكس المركبات الثقيلة. - تكنولوجيا الأجهزة الإلكترونية. - تكنولوجيا الحاسوب. - هندسة الاتصالات. - هندسة الاتصالات الجوية. - هندسة الاتصالات وشبكات الحاسوب. - صيانة الأجهزة الطبية. 	<p><u>مسار تكنولوجيا الهندسة</u> <u>الإلكترونية</u></p> <p>تابع البرنامج الهندسي</p>



جامعة البلقاء التطبيقية
وحدة كليات المجتمع

التخصصات	البرامج
<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا الاتصالات. -تكنولوجيا الاجهزة الطبية. -الميكاترونكس. -هندسة البرمجة الذكية. -هندسة صيانة الطائرات. -هندسة الكهرباء والالكترونيات. 	
<ul style="list-style-type: none"> - تكنولوجيا الصناعات الكيميائية. -تكنولوجيا حفر الآبار. - هندسة الصناعات الكيميائية. -هندسة تكرير البترول. 	<p><u>مسار تكنولوجيا الهندسة</u> <u>الكيميائية</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> - الأسلحة الموجهة. - الكترونيات الطيران. - النظم الكهربائية والأجهزة الدقيقة في الطائرات. - محركات الطائرات. - هياكل الطائرات. -تكنولوجيا الفحص غير التدميري. - هندسة هياكل ومحركات الطائرات. 	<p><u>مسار تكنولوجيا هندسة</u> <u>الطيران</u></p>



حازنه
١-٦-١٥
ص