كلية الهندسة المعمارية وخريجي برامج بناء البيئة في جفرسون

هندسة معمارية
إدارة الإنشاءات
تكنولوجيا الجغرافيا المكانية (جيوديزاين)
الحفاظ على التاريخ
العمارة الداخلية
التطوير العقاري
تصميم مستدام
1 + 1 تصميم وإدارة البناء المستدامة
1 + 1 إدارة البناء والتطوير العقاري

Jefferson
Thomas Jefferson University

Dylan Beckwith '18 & Matthew Zepp '18

تقدم بطلبك الدراسي على مكتب القبول في جيفرسون!

يجب أن يشمل جميع المتقدمين:

- النصوص الأكاديمية الرسمية
- السيرة الذاتية الحالية
- رسالتين توصية
- مقالة شخصية تصف اهتمامك بالبرنامج

تريد معرفة المزيد؟
Jefferson.edu/CABE

@cabe_jefferson

/JeffersonCollegeofArchitecture

المساواة | الاستدامة | تصميم ممتاز

نحن نحسن الحياة:
لتصميم وبناء عالم أفضل

برامج الدراسات العليا:

- هندسة معمارية
- إدارة الإنشاءات
- تكنولوجيا الجغرافيا المكانية (جيوديزاين)
- الحفاظ على التاريخ
- العمارة الداخلية
- التطوير العقاري
- التصميم المستدام
- 1 + التصميم المستدام وإدارة البناء
- 1 + إدارة البناء والتطوير العقاري

كلية الهندسة المعمارية وخريجي برامج
بناء البيئة في جفرسون

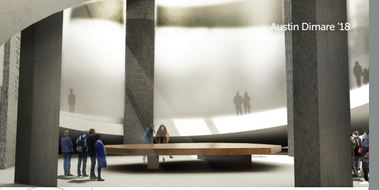
Jefferson
Thomas Jefferson University

4201 Henry Avenue, Philadelphia, PA 19144
215-951-2700 • Jefferson.edu
Office of Admissions • GradAdm@Jefferson.edu • 215-951-2943
Jefferson.edu/CABE

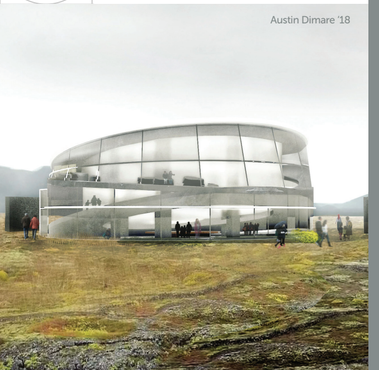
مهمة كلية الهندسة المعمارية والبيئة المبنية في جيفرسون هي تثقيف القادة في الهندسة المعمارية والتصميم الداخلي وإدارة البناء والتصميم الجيولوجي والتصميم المستدام والمحافظة على التاريخ والتطوير العقاري. تؤكد مناهجنا المعرفة المتخصصة فريدة من نوعها لكل تخصص، وإرفاقها التعاون بين التخصصات التي تعد الطلاب لممارسة في السوق العالمية.

مع تصميم وبناء صناعاتها المزدهرة، فيلادلفيا بمثابة مختبر الحضري لدينا، تأثيث الطلاب مع الخبرات المهنية في منطقة حضرية نابضة بالحياة. شركاء كليتنا مع الشركات الكبرى والمجتمعات المحلية والمنظمات غير الربحية ، وتوفير مجموعة واسعة من المشاريع في العالم الحقيقي وفرص التواصل. نهجنا الديناميكي في التعليم والتركيز على العدالة الاجتماعية والاستدامة والتميز في التصميم تزويد خريجينا مع ميزة تنافسية، تستعد ليصبحوا قادة مبتكرة في الممارسة المستدامة.

تفضل بزيارة **Jefferson.edu/CABE** لمعرفة المزيد وتقدم بطلبك اليوم!


Austin Dimare '18

خريجو كلية العمارة والبيئة العمرانية لعام 2017 ينشرون نسبة توظيف بنسبة 100 ٪ في الوظائف والدراسات العليا.


Austin Dimare '18

العمارة (مارس)

ماجستير في الهندسة المعمارية، برنامج معين من قبل STEM، هو اهم الدرجات المهنية الموجهة نحو التخصص غير التصميمي
أو مع درجة البكالوريوس قبل المهنية في مجالات الهندسة والتصميم. مع وجود استوديوهات في قلب البرنامج، يستكشف الطلاب مناهج التصميم الأكثر إبداعاً اليوم بإستخدام أحدث التقنيات لمواجهة تحديات البيئة المبنية المعاصرة.

العمارة (MS)

درجة ماجستير العلوم في الهندسة المعمارية هي درجة متقدمة في مرحلة ما بعد الاحتراف، قائمة على البحث، ومخصصة للعلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات للطلاب الحاصلين على درجة مهنية في الهندسة المعمارية أو الهندسة أو الانضباط المتحالف معهم. تتاح الفرصة للطلاب في هذا البرنامج لتركيز دراساتهم على مجال معين من الهندسة المعمارية وتطبيق أبحاثهم مباشرة على أعمالهم الحالية أو لتناسب مسار حياتهم المهنية. يزود هذا البرنامج الخريجين بأوراق اعتماد إضافية تمكنهم من متابعة ممارسات البحث وريادة الأعمال والمهن في الأوساط الأكاديمية أو توسيع نطاق المعرفة بالمهنة. وتشمل التركيزات المميزة لتقنية تصميم الواجهات والمباني عالية الأداء.

Maura Turlip '18

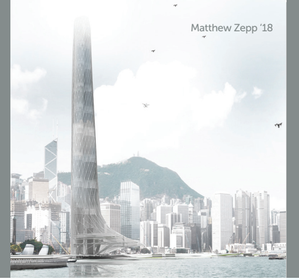
إدارة البناء (MS)

يتعلم الطلاب تقنيات متقدمة لحل المشكلات الهندسية في العالم الواقعي من كلية ملينة بالمتخصصين في هذا المجال. ويطور هذا البرنامج فهماً عميقاً لتكنولوجيا البناء، والأعمال التجارية، والهندسة المعمارية والهندسة، بإستخدام هذه المعرفة لإدارة عمليات البناء في الوقت المحدد وفي حدود الميزانية، من بداية المشروع وحتى الانتهاء. إدارة الإنشاءات عبارة عن برنامج متخصص - STEM مع خيارات متعددة، عبر الإنترنت أو بالحرم الجامعي أو شهادات مقدمة. مع توفر خيارات تسريع الدرجات المزدوجة (1 + 1) متوفرة مع التصميم المستدام أو تطوير عقاري.

Christopher Hrenuik '18 & Tori Febrizio '18

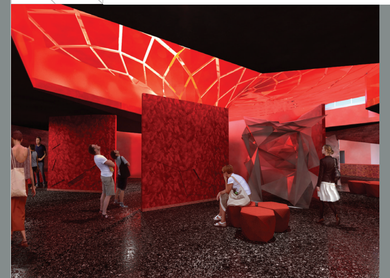
تقنية الجيولوجيا الجغرافية (MS)

يستفيد هذا البرنامج من التكنولوجيا الجغرافية المكانية المتقدمة أو GIS في تحديد وإيجاد حلول مبتكرة لمشكلات التصميم الحديث الحضاري والتخطيط الحضاري. مع التركيز على الأدوات التي تعتمد على نظم المعلومات الجغرافية والتصميم والنماذج بطرق ثلاثية الأبعاد ونُهُج التصميم المستدام والتعاون والابتكار في إطار عملية متكاملة، يهدف برنامج الدراسات العليا المعيَّن من قبل الطلاب إلى تمكين الطلاب من إيجاد حلول مرنة للتحديات الحضرية في القرن الحادي والعشرين الناتجة عن النمو السكاني، انخفاض الموارد والكوارث الطبيعية وتغير المناخ.


Matthew Zepp '18

الحفاظ على التاريخ (MS)

"إن المبنى الأكثر خضرة هو المبنى الذي تم بناؤه بالفعل." يحافظ خريجونا على المباني التاريخية ويعيدون تصورها ويعيدون تصميمها كمحفزات لمجتمعات صحية ومستقبل مستدام. يتخصص الطلاب في تصميم المحافظة أو البحث والتوثيق ، ودراسة الحفاظ على الهندسة المعمارية الحديثة في مبنى باوهاوس الشهير في ألمانيا ، والمساهمة في البحث في مركز الحفاظ على الحداثة في جيفرسون ، والاستفادة من مجموعة واسعة من الأساليب التاريخية في فيلادلفيا ، أول مدينة التراث العالمي في أمريكا.



العمارة الداخلية (MS)

يقدم برنامج العمارة الداخلية (MS) مسارات متعددة، تلبي احتياجات الطلاب ذوي الخلفيات غير التصميمية بالإضافة إلى أولئك الذين لديهم خلفيات عن التصميم الداخلي والهندسة المعمارية الذين يتطلعون إلى التقدم في مجالهم. تشمل الهندسة الداخلية البيئة الداخلية بأكملها ويتعلم الطلاب التصميم مع التركيز على الخبرة البشرية والاستدامة البيئية والممارسات المهنية التعاونية. التكامل السلس للتميز في التصميم والتكنولوجيا هو أبرز ما في البرنامج.

لمعرفة المزيد حول برامجنا ، تفضل بزيارة **Jefferson.edu/CABE**.

Hunter Faddis & Rosie Seji '18

التصميم المستدام (MS)

تم تطوير هذا البرنامج الحائز على الجوائز والذي تم تطويره بواسطة أفضل خبراء الاستدامة والخبراء، حيث يدمج التصميم والهندسة والصناعة، مع التركيز على الابتكار المندفع بالاسواق لمساعدتك على أن تصبح رائداً في مجال الاستدامة العالمية. التصميم المستدام هو برنامج متخصص لـ STEM. تتوفر خيارات دراسته عبر الإنترنت أو بشهادة أو في الحرم الجامعي. يتوفر ايضاً مع خيار تسريع الدرجات المزدوجة (1 + 1) مع إدارة الإنشاءات.

مهارات التصميم المتكاملة المستدامة مطلوبة بسبب ارتفاع تكاليف الطاقة وزيادة المخاوف بشأن البيئة.

Arthur Loree '18, Dan Bachelder '18 & Alex Ashgar '18

تطوير العقارات (MS)

تعرّف على التطوير العقاري من منظور الخلاصة الرباعية - مع تحديد الأماكن المنصفة ومربح مستدام وخلاق. يقوم ممارسو الصناعة بإعداد الطلاب ليكونوا قادة للقرن الحادي والعشرين من خلال معالجة قضايا التحسين وسهولة الحركة وتغيير السوق. يتوفر خيار تسريع الدرجات المزدوجة (1 + 1) مع إدارة الإنشاء وخيار الشهادة.