



MERCED COLLEGE

CLASS OF 2020 学部編





TABLE OF CONTENTS

- 2 農学部
(Agriculture)
- 10 ビジネス学部
(Business)
- 20 科学技術工学・数学部
(Science Technology Engineering and Mathematics)
- 29 人文・言語・美術・舞台芸術学部
(Humanities, Languages, Fine and Performing Arts)
- 40 産業製造学部
(Industry and Manufacturing)
- 47 社会科学・社会教育学部
(Social Sciences and Education)
- 57 健康・公衆安全学部
(Health and Public Safety)

農学部 (AGRICULTURE)

カリフォルニアとセントラルバレーは、農業生産において世界と国をリードしています。この幅広い業界の範囲と多様性は、世界の他のどこにも類を見ません。学生は農業専攻として、さまざまなプログラムやコースを通じてこの多様な産業を探求します。この多様な農業研究は、学生にエントリーレベルの雇用機会とスキルを提供するとともに、カレッジまたは大学に編入して幅広い農業分野で研究を続ける能力を提供します。

3 **農業学（一般）： Agriculture (General)**

4 **農業ビジネス学： Agriculture Business**

5 **動物科学： Animal Science**

6 **作物科学： Crop Science**

7 **ディーゼル機器技術学：
Diesel Equipment Technology**

8 **景観園芸学： Landscape Horticulture**

9 **機械化農業学： Mechanized Agriculture**



Merced College

農学部

ホームページリンク



農業学（一般） Agriculture (General)

プログラムの説明

General Agriculture専攻は、さまざまなクラスが提供されるこの多様な産業を探求したい学生向けに作られたものです。幅広い一般的な農業の背景により、学生は入門レベルの雇用機会とスキルを身につけ、カレッジや大学に編入し、さまざまな農業分野で研究を続けることができます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、農業学に関する次の学位/証明書を提供しています。

- 一般農業 (A.A.)
- 一般農業：上級 (A.S.)
- 農薬一般農業 (証明書)

キャリアの機会

一般農業の専攻は、農業教育、農業銀行と金融、農業の自営業、卸売りと小売りの販売、機器サービスと販売、立法/行政サービス、フィールドサービス担当者、害虫など、この分野の学生に制御アドバイザーとして多くの扉を開きます。



農業ビジネス学 Agriculture Business

プログラムの説明

マーセドカレッジの農業ビジネスプログラムは、農業業界に関わる、または関連する幅広い職種で訓練を受けた人材のニーズを満たすように設計されています。

マーセドカレッジの農業ビジネスカリキュラムには、農場会計、農業用コンピュータアプリケーション、リーダーシップ、生産、資金調達、購入、農場投入、マーケティング、契約、およびパフォーマンスレコードの領域が含まれ、これらを使用して農場の管理または牧場企業を学びます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、農業ビジネスに関する次の学位/証明書を提供しています。

農業事業 (A.S.-T.)

農業ビジネス (A.S.)

農業事業 (証明書)

キャリアの機会

農業学の卒業者のキャリアの機会のほとんどが、農業ビジネスと管理に従事し、アグリビジネスの主要な雇用源として販売とサービスの職業になると予測しています。優先職には、クレジットアナリスト、フードマーケティングマネージャー、情報システムマネージャー、ファイナンシャルプランナー、土地利用プランナー、エネルギーエコノミスト、リテールセールスマネージャー、アグリビジネスの人事スペシャリストが含まれます。



動物科学 Animal Science

プログラムの説明

マーセドカレッジの動物科学カリキュラムは、家畜産業に関わるまたは関連する幅広い職業の機会において訓練を受けた要員のニーズを満たすように設計されています。

動物科学のカリキュラムは、家畜の世話と生産における最新の傾向と革新の幅広い概要を学生に提供します。動物科学研究所は、約40エーカー恒久的な牧草地と、牛、羊、山羊の飼育と取り扱いのための完全な施設で構成されています。このアグリプレックスには、屋内での動物指導のためのデモンストレーションもあります。マーセドカレッジで実際に利用できる実践的な知識を学生が得るための多くの素晴らしい機会を提供しているコミュニティはほとんどありません。

キャリアの機会

動物科学の卒業生は、次の分野のいくつかでの就職を期待できます。

動物生産、牧場マネージャー、フィード処理、機器処理、獣医、健康製品の販売とサービス、農業マーケティング

学位/証明書

マーセドカレッジでは、動物科学に関する次の学位/証明書を提供しています。

動物科学 (A.S.)

動物科学 (証明書)



作物科学 Crop Science

プログラムの説明

マーセドカレッジの作物科学プログラムは、作物の生産に関わる、または作物の生産に関連する幅広い職種で訓練を受けた要員のニーズを満たすように設計されています。マーセドカレッジの作物科学プログラムは、240エーカーの農地を維持し、学生のための実験室として機能します。プログラムで使用される機器は最新のタイプであり、作物指向の生産地域における現在の傾向と慣行に従っています。学生は、個人プロジェクトおよびグループプロジェクトを計画することにより、農業運営に積極的に参加します。また学生は、生産に関連する理論的な知識を得るだけでなく、実践的な実用的な応用も体験します。

学生のプロジェクトは、栽培、収穫、加工、マーケティング、栽培された作物の管理を含む、土地区画での生産を伴います。マーセドカレッジ農業学部の学生は、アルファルファ、小麦、大麦、綿花、オート麦、アーモンド、牧草地など、さまざまな作物を栽培しています。

また、ニンジン、タマネギ、ピーマン、スカッシュ、キュウリ、スイカ、カンタロープなどの種のストック作物を育てることで、学生に作物科学の多様な断面を紹介します。

キャリアの機会

作物科学の卒業生は、次の分野のいくつかでの就職を期待できます。作物加工とマーケティング、商品販売、農薬販売、灌漑地区、米国農務省、農業、牧場

学位/証明書

マーセドカレッジでは、作物科学に関する次の学位/証明書を提供しています。

- 作物科学 (A.A.)
- 作物科学 (A.S.)
- 作物科学 (証明書)



ディーゼル機器技術学 Diesel Equipment Technology

プログラムの説明

マーセドカレッジのディーゼル機器技術プログラムは、ディーゼル機器業界のすべてのフェーズで訓練を受けたメカニックのニーズを満たすように設計されています。このプログラムは、実践的なスキル開発に基づいており、コース時間は講義と実践の2つのセグメントに分かれています。教育分野には、トラック運送業、バス修理、農業機械、建設機械、および産業用電力が含まれます。学生は、機器の修理とメンテナンスにおいてディーゼル機器分野全体で使用するスキルを習得します。マーセドカレッジには最新モデルの農業機器と車両が装備されています。高設備ツールは適切なトレーニングに不可欠であるため、マーセドカレッジは最も複雑な機械の修理に必要な最新のツールを学生に提供します。また、学生に多くの「実践」体験を可能にするために、設備とトレーニング補助の大量の目録を維持しています。

キャリアの機会

以下は人気のある職業のリストです。農業機器技術者、エアコン専門家、バス整備士、ディーゼル機器販売、ディーゼル燃料ス、シャリスト、ディーゼルトラック技術者、電気専門家、フィールドサービス技術者、重機技術者、油圧スペシャリスト、産業機器技術者、マリンディーゼル技術者、サービスマネージャ

学位/証明書

マーセドカレッジでは、ディーゼル機器技術に関する次の学位/証明書を提供しています。

ディーゼル機器技術 (A.S.)
ディーゼル機器技術 (証明書)



景観園芸学 Landscape Horticulture

プログラムの説明

マーセドの景観園芸プログラムは、景観産業に関わる、または景観産業に関連する幅広い職種で訓練を受けた人材のニーズを満たすように設計されています。

ランドスケープユニットには、温室、ラスハウス、広々とした生育地、鉢植え用のモダンなヘッドハウスが含まれています。ランドスケープユニットが利用できる施設には、大規模な学校農場、研究所、教室、美しく手入れされたキャンパスなどがあります。これらの施設は、販売用および景観用の観賞用植物の生産と使用の研究と実践に絶好の機会を提供します。

景観園芸学生は、樹木や植物の識別、ランドスケープデザイン、建設とメンテナンス、保育園とガーデンセンターの実践に触れることにより、フィールドでバランスの取れたトレーニングを受けます。すべてのコースは、植物の景観利用、植物の繁殖、基本的な灌漑、スプリンクラーシステムなど、その特定の領域内のすべての範囲のアクティビティを扱います。

キャリアの機会

次のリストは、卒業生が利用できる職種のサンプルです。拡張アシスタント、ゴルフ場人事関連産業、政府サービスパークレンジャー、ランドスケープデザイナー、保育園景観産業、保育園の生産風景、パークスのグラウンドキーパーの害虫駆除、植物繁殖景観推定、小売保育園の所有者、景観保全、芝生産業

学位/証明書

マーセドカレッジでは、景観園芸に関する次の学位/証明書を提供しています。

景観園芸 (A.S.)
景観園芸 (証明書)



機械化農業学 Mechanized Agriculture

プログラムの説明

マーセドカレッジの機械化農業カリキュラムは、機械化農業分野に関わる、または機械化農業分野に関連する幅広い職種で訓練を受けた要員のニーズを満たすように設計されています。

機械化農業プログラムは、動力機器力学、農業建設、ディーゼルエンジン、油圧、小型動力機器、機械管理、動力機器操作など、さまざまな分野のコースを提供しています。大学の機械化農業施設は近代的で広々としており、業界で使用されている最新の設備を備えています。大学には、動力機器の力学の指導のために、すべてのメーカーとスタイルのディーゼルエンジン、油圧コンポーネント、噴射ポンプ、トラクター、および「実践的な」学生のトレーニングに使用される農業機器があります。すべてのクラスに必要なツールを学生に提供します。

キャリアの機会

次のリストは、卒業生が利用できる職種のサンプルです。拡張アシスタント、ゴルフ場人事関連産業、政府サービスパークレンジャー、ランドスケープデザイナー、保育園景観産業、保育園の生産風景、パークスのグラウンドキーパーの害虫駆除、植物繁殖景観推定、小売保育園の所有者、景観保全、芝生産業

学位/証明書

マーセドカレッジでは、機械化農業学に関する次の学位/証明書を提供しています。

機械化農業技術 (A.S.)
コンパクトパワー機器 (証明書)
機械化農業技術 (証明書)

ビジネス学部 (BUSINESS)



マーセドカレッジビジネスプログラムは、キャリアテック教育の一部です。

- 11 会計学: Accounting
- 12 事務局管理学: Administrative Office Management
- 13 ビジネス: Business
- 14 経済学: Economics
- 15 起業家精神学: Entrepreneurship
- 16 管理学: Management
- 17 マーケティング学: Marketing
- 18 不動産学: Real Estate
- 19 バーチャルオフィス学: Virtual Office

Merced College
ビジネス学部
ホームページリンク

会計学 Accounting

プログラムの説明

会計学では、経済活動を分析し、結果を測定する手段を提供します。どの企業でも成功するには、適切な意思決定が不可欠です。会計は、知識豊富な財務上の決定を行うために必要な情報を提供する上で重要な役割を果たします。会計処理によって提供される情報は、主に財務的な性質を持つ定量的データの形式であり、特定の経済主体に関連しています。経済主体は、個人、企業、または非営利団体です。また、会計処理は、経済活動を分析し、目標をどの程度達成しているかを測定する方法を備えている必要があります。

会計情報がなければ、多くの重要な財務上の決定は盲目的に行われるでしょう。たとえば、投資家は収益性の高い会社と失敗の危機に瀕している会社を区別する方法がありません。

マネージャーは、コストの管理、価格の設定、または会社のリソースの管理の基盤を持ちません。そして政府は収入に課税するための基礎がありません。したがって、会計は、投資家、債権者、マネージャーなどのさまざまな意思決定者に財務情報を蓄積、測定、および伝達するように設計されたサービス活動です。

キャリアの機会

会計では、さまざまな教育と経験を必要とする多くのキャリアの機会が利用できます。以下は、一般的な会計学生の就職先の一覧です。

会計係、一般簿記係、会計士、公共会計士、民間会計士、非営利の会計士

学位/証明書

マーセドカレッジでは、会計学において次の学位/証明書を提供しています。

会計 (A.A.)
会計 (証明書)



事務局管理学 Administrative Office Management

プログラムの説明

行政の専門家になることは将来のための確かな選択です。米国労働省は、2006年に420万人以上が行政アシスタントと秘書として雇用され、2016年までに362,000人の雇用が追加されると報告しており、10年間で8.5%増加しました。事務局管理プログラムは、電子記録管理に重点を置いたドキュメントの準備、保管、検索、統合されたコンピュータソフトウェアアプリケーション、編成とスケジューリング、インターネット/イントラネットの通信と研究、カスタマーサービスと広報、このプログラムは多目的です。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- オフィスアシスタント
- 事務補助
- データ入力スペシャリスト
- 顧客サービス担当者
- フロントデスクコーディネーター
- 広報アシスタント



学位/証明書

マーセドカレッジでは、事務局管理学において次の学位/証明書を提供しています。

管理医療事務プロフェッショナル (A.A.)
管理事務専門職 (A.A.)

医療事務 (証明書)
専門事務局プロフェッショナル (証明書)
ビジネスインフォメーションワーカー (証明書)

ビジネス Business

プログラムの説明

アメリカ経済はビジネスキャリアにおいて絶えず増加する機会を提供し、マーセドカレッジはさまざまなビジネス分野でトレーニングを提供します。提案された学習コースは、ビジネスでの即時雇用のために学生を準備します。

経営管理プログラムは、芸術または科学の学士号を取得するために4年制大学に編入することを計画している学生向けに設計されています。学生は、一般的な教育の要件を完了するためのクラスを取り、一般的なビジネスプログラムを完了するために、会計、コンピューターサイエンス、およびビジネス法のビジネスクラスを組み合わせます。4年制大学に編入すると、学生は、経理、ビジネス、教育、幹事秘書管理、財務、管理情報、マーケティング、不動産などの分野に集中することができます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、ビジネス学において次の学位/証明書を提供しています。

経営学 (A-S.-T)

一般事業 (A.A.)

中小企業起業家 (A.A.)

一般事業 (証明書)

中小企業起業家 (証明書)

経済学

Economics

プログラムの説明

経営学のプログラムは、入門的なミクロ経済学とマクロ経済学の両方の基礎を学生に与えるだけでなく、経済学の上位部門の研究を始めるために必要な数学的スキルを開発するように設計されています。修了すると、経済学でAA-Tを取得している学生は、4年制大学に編入する資格があります。

一般に、経済学の分野は効率に関係しています。個人、企業、政府機関は、個人の満足度、ビジネスの利益、無制限の欲求とニーズ、およびリソースの不足を考慮して、商品とサービスの提供をどのように最大化するのか、マクロ経済学は、これらの問題を扱う際に、経済と社会全体を考えます。ミクロ経済学は、個人、企業、政府機関が無制限の欲望と限られたリソースに対処する際にどのように選択を行うかを研究しています。マクロ経済学とミクロ経済学の両方が4年制大学への編入可能性の要件を満たす事が、マーセドカレッジの学位プログラムで必要とされています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、経済学の次の学位/証明書を提供しています。

経済学 (A.A.T)

起業家精神学 Entrepreneurship

プログラムの説明

マーセドカレッジの起業家精神プログラムは、小規模ビジネスの開始と運営に必要なスキルを学生に提供するように設計されています。業界のスキルや才能を持っている学生は、ビジネスパーソンとして成功するための分野で教育を受けます。さらに、起業家の分野で学部課程を修了した学生は、4年制大学の教育機関への編入準備が整います。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- ビジネスオーナー
- 投資家
- 管理者
- コンサルタント
- マネージャー
- コミュニティリーダー
- CEO



学位/証明書

マーセドカレッジでは、起業家精神の次の学位/証明書を提供しています。

- 中小企業起業家 (A.A.)
- 中小企業起業家 (証明書)

管理学 Management

プログラムの説明

マーセドカレッジの管理学プログラムの使命は、マネジメントキャリアを進めるために必要なスキルを学生に身に付けることです。プログラムは、職場で直面している課題と変化の両方に対して学生を準備します。学生は、AA学位または修了証明書を取得するか、単に専門能力開発の成長のためにクラスを受講できます。

カスタマーサービスアカデミーは、実践的なワークショップを実施して、顧客と質の高い従業員の両方を獲得および維持するビジネスの能力を強化します。このプログラムは、高品質でエネルギッシュな最先端のトレーニングを提供し、従業員が効果的に連携して社内外の顧客にサービスを提供するために必要なスキルを身に付けることができます。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- 管理
- 監督
- 役員補佐
- 行政
- 中小企業のオーナー/起業家



学位/証明書

マーセドカレッジでは、管理学の次の学位/証明書を提供しています。

- 管理/監督者訓練 (A.A.)
- 管理/監督者訓練 (証明書)
- カスタマーサービスアカデミー (証明書)

マーケティング学 Marketing

プログラムの説明

マーケティング管理は、マーチャンダイジングおよびマーケティング分野での学習を行います。学生は卒業要件を満たし、主要な要件を完了する必要があります。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- マーケティングマネージャー
- 販売
- 流通
- 小売
- 起業家
- クリエイティブディレクター
- 広報

広告エグゼクティブ

学位/証明書

マーセドカレッジでは、マーケティングに関して次の学位/証明書を提供しています。

- マーケティング (A.S.)
- マーケティング (証明書)

不動産学

Real Estate



プログラムの説明

不動産販売員ライセンスの証明書は、カリフォルニア不動産販売員のライセンスとブローカーのライセンスです。カリフォルニア州の試験に合格した販売員またはブローカーの免許を取得した卒業生を対象とする就職先には、銀行または土地開発会社の販売代理人、ジュニア鑑定士、レンタルエージェント、または不動産マネージャーが含まれます。または、法人、貯蓄貸付会社、または保険会社の不動産部門です。

学習コースには、以下の指導が含まれます。
不動産の原則、不動産慣行、不動産の法的側面、
不動産ファイナンス、不動産鑑定、不動産管理、
エスクロー手続き

学位/証明書

マーセドカレッジでは、不動産で以下の証明書を提供しています。

不動産販売員免許

バーチャルオフィス学 Virtual Office

プログラムの説明

バーチャルオフィスProfessionalは通信およびデータ配信の高度な技術のモードを使用して独立した請負業者である、仮想のOffice Professionalは、契約に基づき、事実上、自分のオフィスからクライアントを支援します。バーチャルオフィス修了証書プログラムが正常に完了すると、生徒はバーチャルオフィスビジネスで働く準備ができます。ソーシャルメディア証明書は、ソーシャルネットワーク、ソーシャルメディアツールと戦略に焦点を当てています。証明書内のコースは、ソーシャルメディアを効果的に使用する方法と学習を開発する方法を学びます。

キャリアの機会

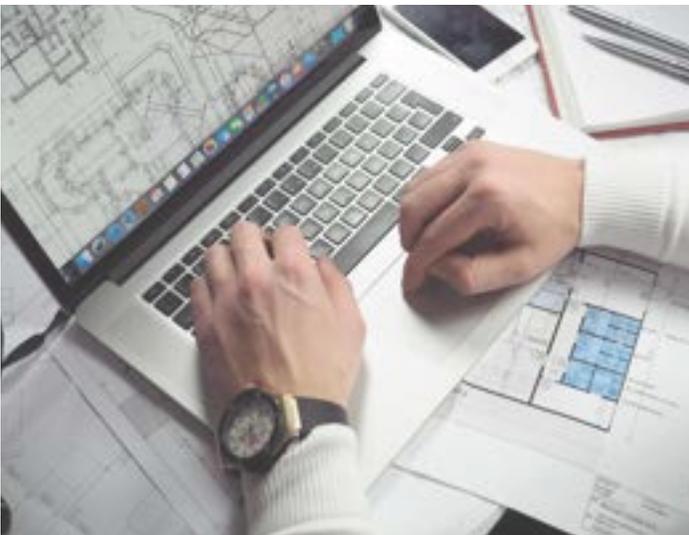
以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- バーチャルビジネスオーナー
- バーチャルオフィス&管理サポートアシスタント
- ウェブデザイナー
- 役員補佐
- ソーシャルメディアストラテジスト
- ソーシャルメディアマネージャー

学位/証明書

マーセドカレッジでは、Virtual Office で次の学位/証明書を提供しています。

仮想オフィスプロフェッショナル（証明書）
ソーシャルメディア（証明書）





科学技術工学・数学部 Science Technology Engineering and Mathematics

マーセッドカレッジでは、科学、数学、工学分野では、さまざまなコースを提供しています。そして、学生が教育目標を達成できるよう支援することに尽力しています。科学技術工学・数学部では、学生が4年制大学に編入したり、準学士号を取得、別のプログラムの前提条件を完了します。

Merced College
科学技術工学・数学部
ホームページリンク

- 21 生物学
Biology
- 22 バイオテクノロジー
Biotechnology
- 23 化学
Chemistry
- 24 コンピュータサイエンス
Computer Science
- 25 地質学
Geology
- 26 エンジニアリング
Engineering
- 27 数学
Math
- 28 物理学
Physics

A close-up photograph of a microscope, showing the objective lens and eyepiece, set against a light blue background. The image is partially obscured by a dark blue overlay containing the title.

生物学 Biology

プログラムの説明

生物学部の使命は、生物科学と健康科学を専攻する学生をサポートする幅広いコースを提供すると同時に、学生に高品質のコースを提供することです。

生物科学を専攻する学生は、通常、4年制大学への編入と、研究、教育、ラボ技術、医療専門職の1つ、または関連分野でのキャリアの準備をしています。生物学専攻の数学要件は大きく異なります。生徒が適用する4年制大学の数学の要件を調査し、それに応じて教育計画を設計します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、生物学の次の学位/証明書を提供しています。

生物科学 (A.S.-T)



バイオテクノロジー Biotechnology

プログラムの説明

バイオテクノロジー（AS）学位は、バイオテクノロジーの分野での就職に向けて学生を準備することを目的としています。これには、研究または農業バイオテクノロジーにおけるラボ技術者としての作業も行います。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

- 生物学/バイオテクノロジー研究者
- 研究室技術者
- バイオ製造技術者

学位/証明書

マーセドカレッジでは、化学の次の学位/証明書を提供しています。

- バイオテクノロジー産業（A.S.）
- バイオテクノロジー：専門職専攻（A.S.）
- バイオテクノロジー(証明書)



化学 Chemistry

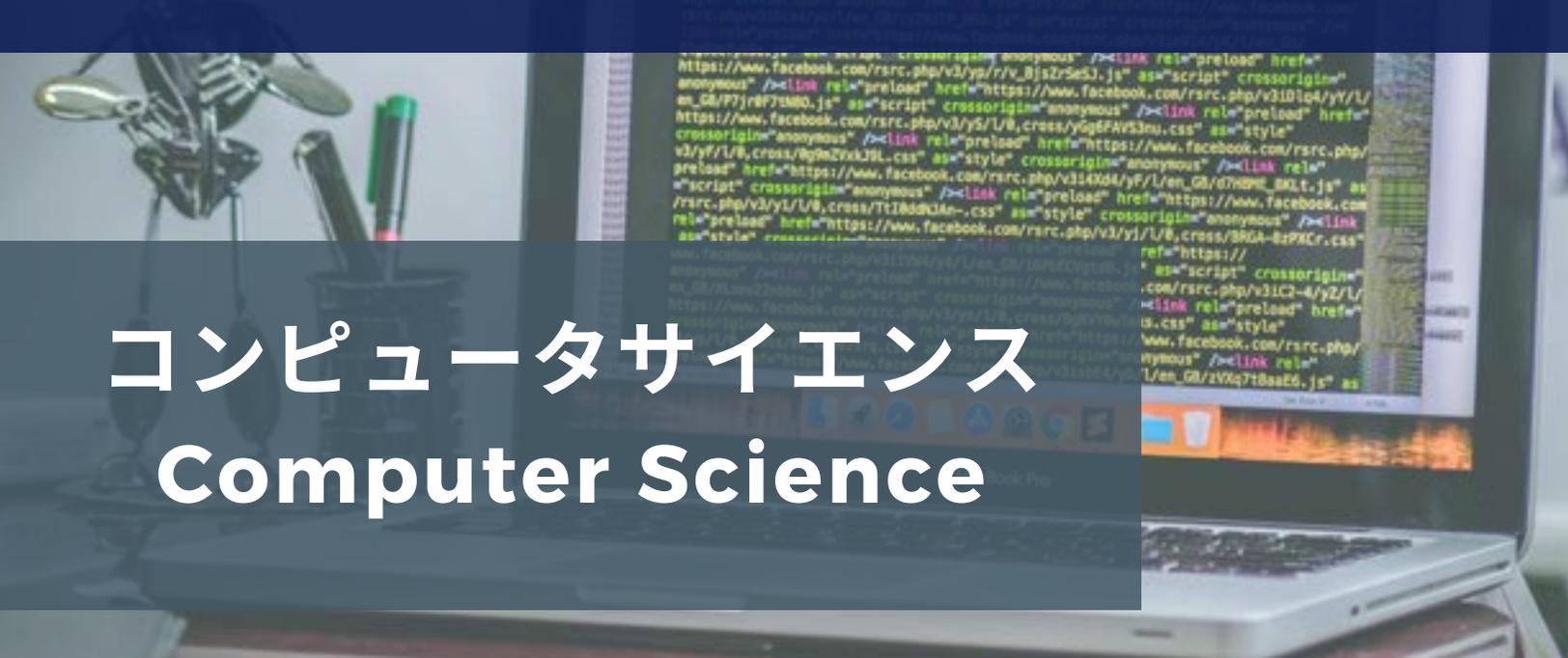
プログラムの説明

化学科では、学生が4年制大学への編入や関連医療プログラムへの入学に向けて準備できるさまざまなコースを提供しています。化学科では、通年の一般化学と通年の有機化学を含む、化学カリキュラムの最初の2年間のコースを提供しています。これにより、学生は化学カリキュラムの下位部門の要件を完了し、4年制大学に編入できます。化学部門では、関連する健康プログラムやその他のプログラムへの参加を計画している学生向けに設計された、入門化学と有機および生化学入門コースも提供しています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、化学の次の学位/証明書を提供しています。

化学 (A.S. - T)



コンピュータサイエンス Computer Science

プログラムの説明

経営情報システムの理学士号は、経営管理、コンピュータ情報システム、または経営情報システムの学位を追求する学生を対象としています。

キャリアの機会

コンピュータサイエンスとMISプログラムの卒業生は、経営学、経営情報システム、コンピュータサイエンス、コンピュータエンジニアリング、ソフトウェアエンジニアリング、経営管理、会計、統計学、数学、物理学、または電子工学の学士号を取得する4年間の大学に編入することがよくあります。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、コンピューターサイエンスは次の学位/証明書を提供しています。

- コンピュータサイエンス (A.S.-T)
- 管理情報システム (A.S.)



地質学 Geology

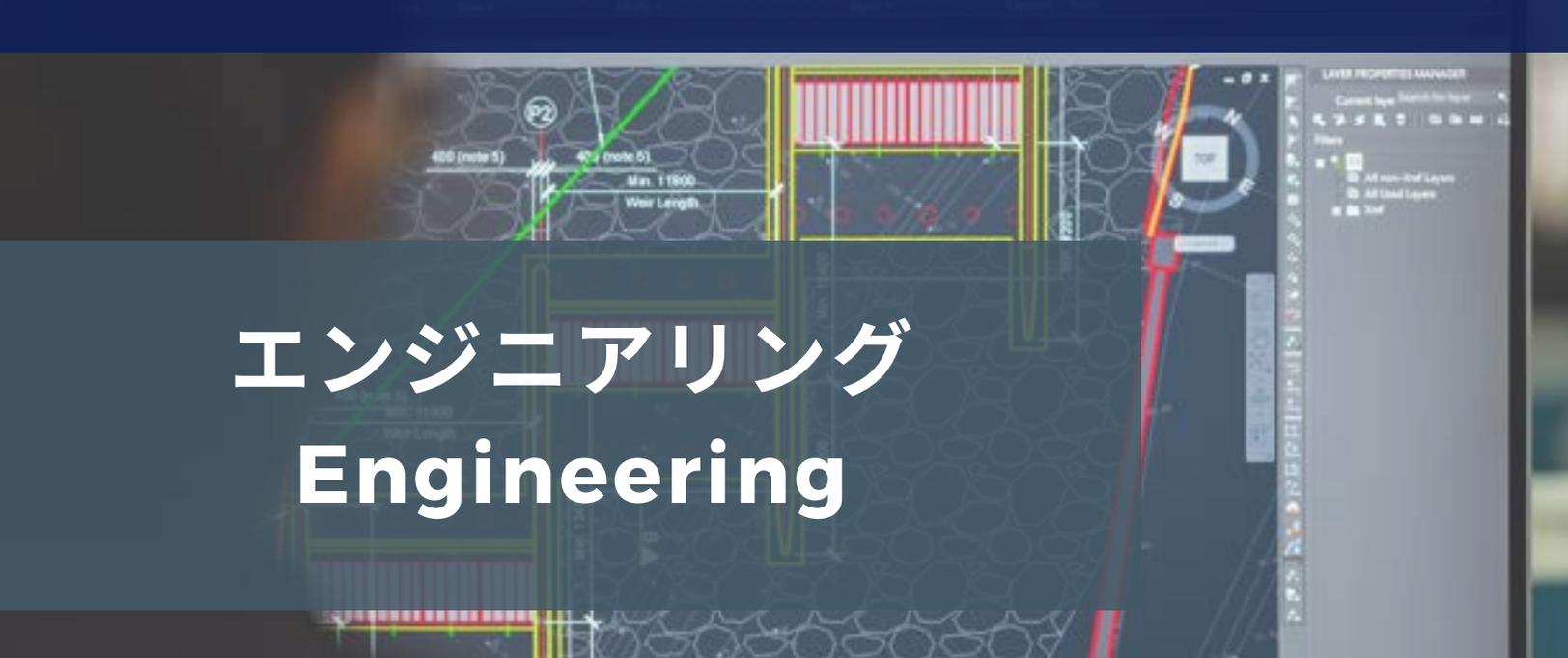
プログラムの説明

地球/物理学科では、天文学、地質学、物理学のコースを提供しています。これらのコースは、教育の学位を追求したい学生と地質学を専攻したい学生を対象としています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、地球/物理科学の次の学位/証明書を提供しています。

- 地質学 (A.S.- T)



エンジニアリング Engineering

プログラムの説明

このプログラムでは、4年制の学校に編入してエンジニアリングの学位を取得することを計画している学生向けに、さまざまなエンジニアリングコースを提供しています。エンジニアリングの学習を予定している学生は、エンジニアリングインストラクターと協力して、最短の時間で4年間の学校に編入できるようにカリキュラムのスケジュールを設計することをお勧めします。

キャリアの機会

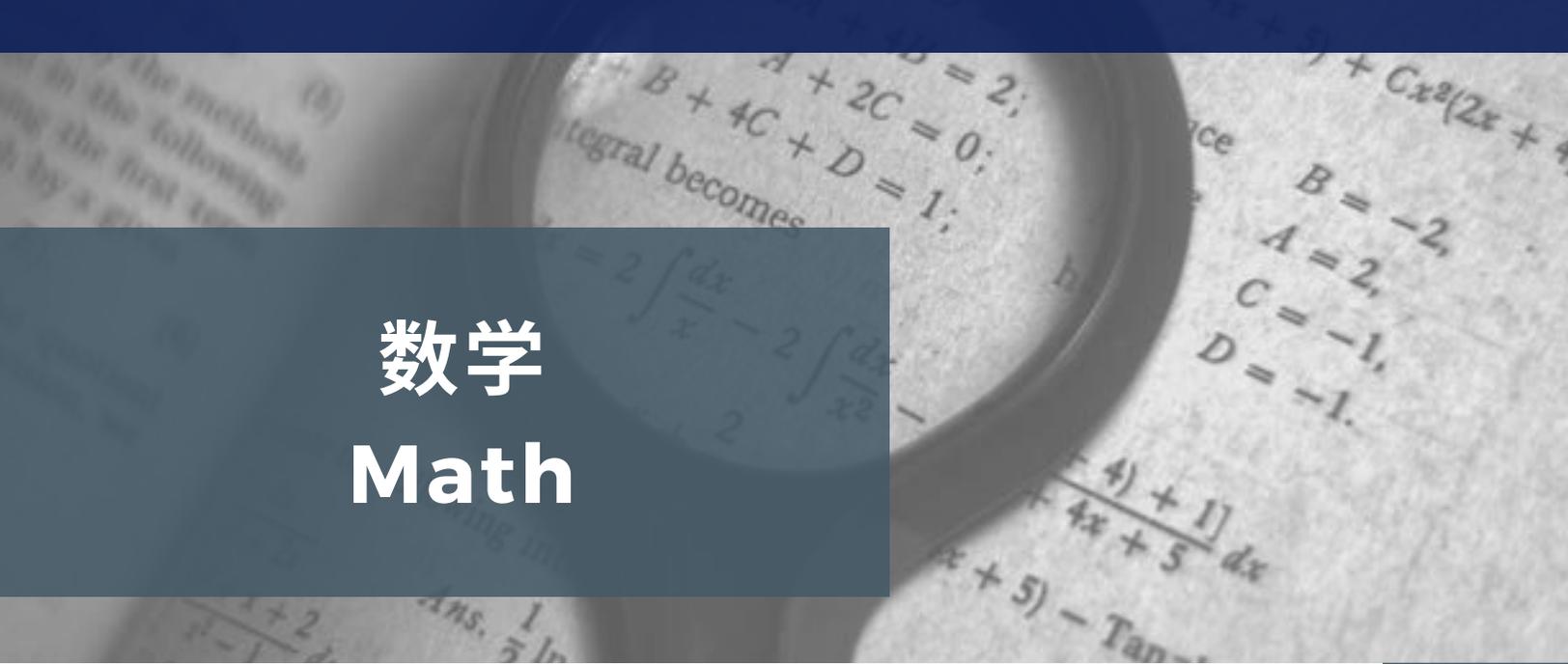
以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

航空宇宙エンジニア、農業エンジニア、生物医学エンジニア、化学エンジニア、土木技師、電気工学、環境エンジニア、工業エンジニア、材料エンジニア、機械工学、地質工学者、石油エンジニア、ソフトウェアエンジニア

学位/証明書

マーセドカレッジでは、工学の次の学位/証明書を提供しています。

- エンジニアリング (A.S.)
- エンジニアリングテクノロジー (A.S.)



数学 Math

プログラムの説明

マーセドカレッジの数学科では、基本的な算術から微分方程式まで、幅広い数学のクラスを提供しています。初級および中級代数コースは、学生が大学レベルの数学の授業に備えるために設計されています。大学レベルでは、一般および主要な特定の数学コースを提供します(大学代数、三角法、教養数学、教師用数学、統計学、有限数学、微積分、応用微積分、線形代数、微分方程式など)

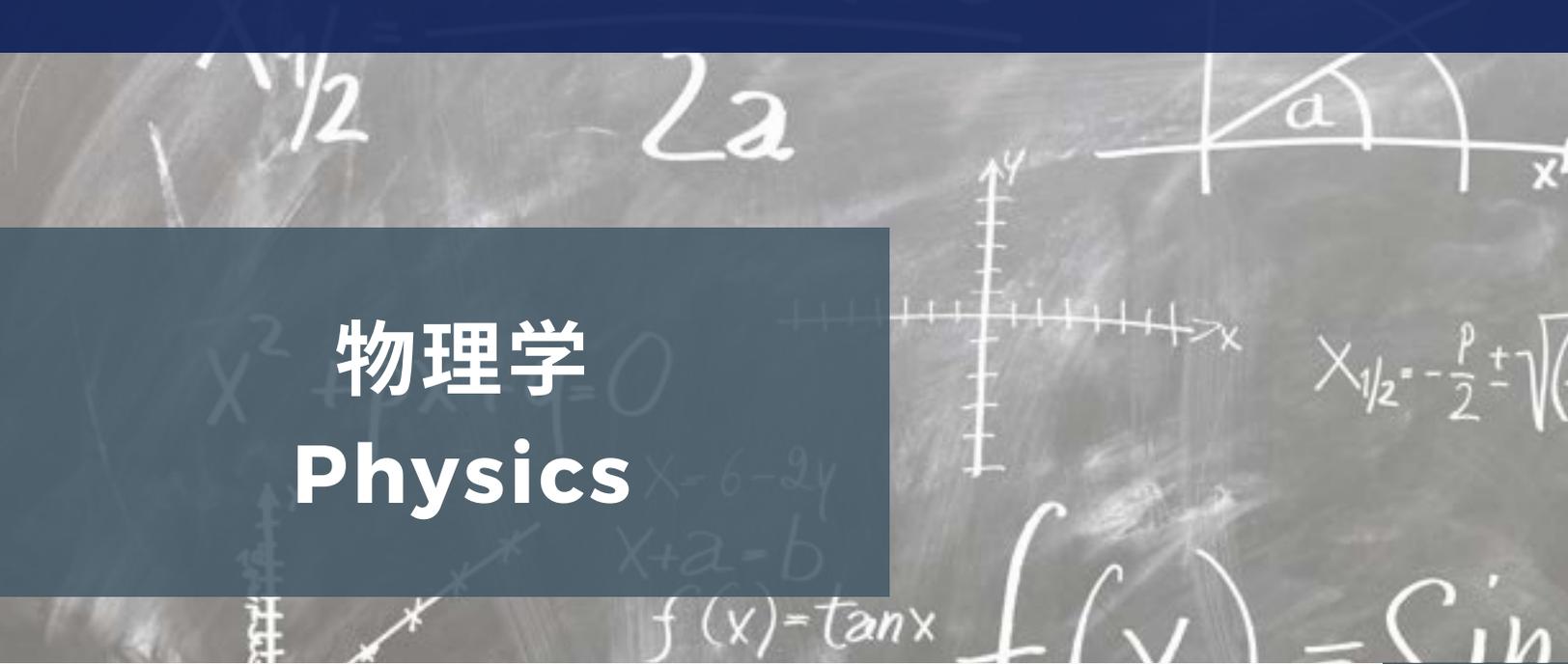
キャリアの機会

この学位は、カリフォルニア州立大学への編入を計画している学生を対象としていますが、さまざまなキャリアで使用できる数学の知識も学生に提供します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、数学の次の学位/証明書を提供しています。

数学 (A.S.-T)



物理学 Physics

プログラムの説明

物理学の理学士号（物理学のA.S.-T）は、カリフォルニア州立大学（CSU）システムに編入して物理学または類似の学士号を取得できるように学生を準備するように設計されています。物理学部は、物理学と工学専攻およびその他の科学専攻向けに設計されたコースワークを幅広く提供しています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、物理学の次の学位/証明書を提供しています。

物理学（A.S.-T）



人文科学、言語、美術、舞台芸術学部
School of Humanities, Languages,
Fine and Performing Arts

英語と人文科学プログラム
English & Humanities

ファインアンドパフォーミングアーツプログラム
Fine & Performing Arts Programs





英語と人文科学プログラム

English & Humanities

English & Humanitiesは、多くの一般教育コース、学位プログラム、認定プログラムを提供しています。マーセッドカレッジは、学生に必要なサポートを提供し、教育、キャリア、人生の目標を達成するために最善を尽くしたいと考えています。

Merced College
英語と人文科学プログラム
ホームページリンク

- 31 英語
English

- 32 外国語
Foreign Language

- 33 人文科学
Humanities

- 34 哲学
Philosophy

英語

English



プログラムの説明

英語のカリキュラムは、学生に文書と分析のスキルを身につけさせ、学生に幅広い文学を提供します。英語の専攻は、教育機関、企業、産業、およびコミュニケーションでの就職資格を学生に与えます。法律、ジャーナリズム、図書館の仕事に興味のある学生に頻繁に推奨される専攻です。

キャリアの機会

以下は、一般的な学生の就職先の一覧です。

広告、通訳、司書、広報、コラムニスト、グラントライター、パラリーガル、編集者、教師、出版社、代理人、マネージャー、テクニカルライター

学位/証明書

マーセドカレッジでは、次の学位/証明書を英語で提供しています。

英語 (A.A.-T)

外国語

Foreign Language



プログラムの説明

外国語は、学生が自分の文化の境界を超越するのに役立つ文化と言語の学習者に提供します。ますますグローバル化する環境では、外国語は文化の違いを解き放ち、国家間の平等主義的なコミュニケーションを促進するための主要なツールです。外国語学習は、高学歴の人の特徴であるだけでなく、生徒の母国語の理解を深めます。マーセドカレッジでは現在、フランス語、ドイツ語、スペイン語を専攻しています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、次の外国語の学位/証明書を提供しています。

- フランス語 (A.A.)
- ドイツ語 (A.A.)
- スペイン語 (A.A.)

人文科学

Humanities



プログラムの説明

マーセドカレッジの人文学部での研究は、分析的な推論とさまざまな創造的な表現方法に焦点を当てています。これらのコースには、執筆、映画制作、演劇、芸術などがあります。人文教育は、そのすべての品種における文化的顕現の研究を伴います。それは、多文化的な影響の統合を伴う歴史を通しての知的、文化的、そして審美的発達の研究です。

人文科学カリキュラムは、人文科学の歴史的研究や、文学、哲学、芸術、音楽、外国語の他のさまざまなコースを含む中心的な教育を中心に設計されています。人文学部は卓越性の追求に専念しています。人文科学と人文科学教育は、コミュニティの文化的、経済的、社会的側面を強化することを認識しています。人文科学の研究は、世界観を広げ、あらゆる分野の努力に適用できる批判的思考能力を高めます。また、自己、コミュニティ、および存在の最も深い側面を探ります。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、人文科学の次の学位/証明書を提供しています。

人文科学 (A.A.)

哲学

Philosophy



プログラムの説明

哲学カリキュラムは、分析的な推論、ライティング、口頭表現に焦点を当てています。哲学の研究は、注意深い独立した思考を発達させ、最も基本的な価値観や信念を定義するのに役立つため、教養教育において歴史的な役割を果たしてきました。哲学専攻は、教育、法律、医学、ビジネス、ミニストリー、ソーシャルワーク、政府、芸術などの多くの分野での就職に備えて学生に学習を提供します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、哲学の次の学位/証明書を提供しています。

哲学 (A.A.)



ファイン&パフォーミングアーツプログラム

Fine & Performing Arts Programs

マーセドカレッジのファインアンドパフォーミングアーツは、知的および芸術的能力の開発を重視する準学士号と認定プログラムを提供しています。学生は、視覚および舞台芸術の分野から選択するための多くの編入およびスキルベースのコースを持ち、研究分野で実践的な経験を積むための広範な機会を経験できます。ファインアンドパフォーミングアーツプログラムの教員とスタッフは、4年制大学への編入、準学士号または修了証の取得、生涯学習など、学生が教育目標を達成できるよう支援することに専念しています。

Merced College
英語と人文科学プログラム
ホームページリンク

36 **芸術**
Arts

37 **写真撮影**
Photography

38 **ドラマ**
Drama

39 **音楽**
Music

40 **デジタルアート**
Digital Art



芸術 Arts

プログラムの説明

ビジュアルアートの研究には、スタジオ、美術史、および一般教育コースの集中的な学習が含まれ、4年制大学への編入、専門職、または生涯学習のために学生を準備します。アートのカリキュラムは、ファインアートまたは商業アートの分野での作業の準備をしているアーティストや、教育でのキャリアを検討している人が必要とする基本的なスキルと知識を中心に設計されています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、アートおよびスタジオアートの次の学位/証明書を提供しています。

- アート (A.A.)
- スタジオアーツ (A.A.-T)

キャリアの機会

以下は人気のある職業のリストです。

- 広告アニメーター
- 芸術管理者
(アートギャラリー/美術館-スタッフ、マネージャー、ディレクター、キュレーター)
- 美術史家
- 漫画家
- イラストレーター
- グラフィックデザイナー
- 画家
- 彫刻家
- デザイナー
- デジタルメディアアーティスト
- ファッションデザイン
- 製品デザイン
- ウェブデザイン



フォトグラフィ Photography

プログラムの説明

写真をキャリアと趣味のどちらで検討している場合でも、マーセドカレッジでは、さまざまなテクニックに触れるだけでなく、好奇心と想像力を刺激するように設計された幅広いコースを提供しています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、次の写真学位/証明書を提供しています。

フォトグラフィ (A.A.)

フォトグラフィ (証明書)

キャリアの機会

ほとんどの写真の学生は趣味で入学しますが、一部は写真専攻になります。

卒業生の中には

- 建築
- 法医学
- グラフィックアート
- 広告
- ジャーナリズム

そして、商業写真を含むさまざまな仕事でこの学部を使用しています。

ドラマ Drama

プログラムの説明

劇場部門は、4年制大学のほとんどの下位部門の要件を満たすコースの包括的なプログラムを提供しています。この学部の学生は、4年制大学に編入しています。

Associate of Artsの学位は、プレプロフェッショナルシアターやコミュニティシアターの準備も行っています。

学位/証明書

マーセッドカレッジでは、次の学位/証明書を提供しています。

シアターアーツ (A-A-T)
シアターアーツ (A.A)

キャリアの機会

マーセッドカレッジの卒業生の多くは、映画、演劇、教育の分野で専門的に働いています。



音楽 Music

プログラムの説明

マーセッドカレッジの音楽プログラムは包括的でダイナミックです。クラスは、パフォーマンス、音楽の歴史、理論、器楽と声のテクニック、音楽劇場、一般教育の音楽コースの分野で提供されます。音楽プログラムで提供されるコースワークは、4年制大学編入要件、専門的な研究、および職務経験に簡単に適用できます。

学位/証明書

マーセッドカレッジでは、音楽に関する以下の学位/証明書を提供しています。

音楽 (A.A.-T)

音楽 (A.A.)



産業製造学部

Industry and Manufacturing

産業技術は、技術、科学、ビジネスの原則を融合させ、技術管理、生産監督、および関連するリーダーシップのポジションに向けて多才な個人を準備するプログラムです。



Merced College
産業製造学部
ホームページリンク

41 自動車技術
Automotive Technology

42 製図技術
Drafting Technology

43 電気・電子
Electricity/Electronics

44 HVACテクノロジー
HVAC Technology

45 産業技術
Industrial Technology

46 溶接技術
Welding Technology



自動車技術 Automotive Technology

プログラムの説明

マーセドカレッジオートモーティブテクノロジープログラムは、現在の自動車と自動車システムの効率的な診断、メンテナンス、修理に必要なスキルを学生に提供します。このプログラムは、**National Automotive Technicians Education Foundation (NATEF)** によって**Automotive Service Excellence (ASE)** プログラムとして認識および認定されています。自動車プログラムのインストラクターは**ASE**認定を受けています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、自動車技術に関する以下の学位/証明書を提供しています。

自動車技術者 (A.S.)
自動車技術レベル1 (証明書)
自動車技術レベル2 (証明書)
自動車技術者 (証明書)

キャリアの機会

以下は人気のある職業のリストです。

- 自動車サービス技術者
- 自動車ライン技術者 (中級)
- 自動車マスター技術者
- サービスマネージャー
- パーツスペシャリスト
- フィールドテクニカルスペシャリスト
- 固定業務担当ディレクター
- ゼネラルマネージャー



製図技術 Drafting Technology

プログラムの説明

製図技術プログラムは、設計原則と技術の実践的な理解と応用を学生に案内するように設計されています。プログラムは、それぞれの産業に焦点を当てた、機械と建築の2つの領域に分かれています。学生は、2D CADシステムを使用してプリントを読み、描画する方法を学ぶことから始め、次に、3D CAD、設計および文書化の実践、そしてその重点に応じた専門コースに進みます。いずれかのデザイン証明書が完了すると、学生はプロジェクトをコンセプトからデザインおよびドキュメント化して完成した状態に移行します。学生は、3DプリンターとCNCミルを含む迅速な製造方法を使用して、設計のプロトタイプ/モデルを作成します。

キャリアの機会

製図技術プログラムは、いくつかのキャリア分野に対応しています。プログラムは、建築と機械路に分かれています。AS学位プログラムまたは修了証書を修了する学生は、製図技術者、CADオペレーター、エンジニアリングアシスタント/技術者、またはホームデザイナーなど、さまざまな企業で働くことができます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、製図技術に関して次の学位/証明書を提供しています。

CADドラフティング-建築設計 (A.S.)

CADドラフティング-機械設計 (A.S.)

CAD 製図技師-建築 (A.S.)

CAD 製図技師-機械 (A.S.)



電気工学/電子工学 Electricity/Electronics

プログラムの説明

マーセドカレッジの電子工学プログラムは、電子工学、電気工学、コンピュータネットワーク、産業用電子工学、計装およびプロセス制御などのさまざまなハイテク分野での入門レベルの技術者の地位を学生に与えるための学際的なカリキュラムを提供しています。これらのプログラムは、複雑な技術機器に見られる電気および電子ツール、コンポーネント、回路、エネルギー源、アナログおよびデジタル統合デバイスを学生に紹介します。実践的な実験室演習は、回路のトラブルシューティングおよびさまざまな産業用コンピューターシステムとネットワークの修復に最新のテスト機器を使用して、研究の各分野に固有の実世界の実践的なスキルを開発するように設計されています。

キャリアの機会

電子工学/電気工学の学位を取得して卒業する学生には、多くの就職の機会があります。電子機器の保守、修理、または研究、設計、開発、テスト、製造プロセスなどの分野のエンジニアへの技術サポートの提供のために、電子工学のバックグラウンドを持つ労働者を探している企業は多種多様です。

学位/証明書

マーセドカレッジは、電子工学/電気工学およびコンピュータテクノロジーの次の学位/証明書を提供しています。

コンピューターとネットワーク技術 (A.A.)

電子工学技術者 (A.A.)

産業電気技術者 (A.A.)

計装およびプロセス制御技術 (A.A.)



HVACテクノロジー HVAC Technology

プログラムの説明

マーセドカレッジの暖房、換気、および空調/冷凍（HVAC/R）プログラムは、包括的なトレーニングプログラムです。学生は、冷凍システム、基本的な電気の概念、空気システムと空調の基礎、暖房システム、および商用冷凍に精通します。

HVAC/Rとは、空気調和工学・空調工学は、室内環境の調整・測定・評価などを行う工学です。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、暖房、換気、空調（HVAC）および冷凍技術に関する次の学位/証明書を提供しています。

業務用冷凍技術者（A.A.）

HVAC技術者（A.A.）

キャリアの機会

プログラムの学生にインターンシップの機会を提供するために、民間産業研修部門と地元企業との諮問委員会が設立されました。このプログラムは、さまざまな分野の学生にスキルを提供しています。以下は人気のある職業のリストです。

- 暖房および空調技術者
- 産業メンテナンス
- 商業冷凍技術者
- HVACスペシャリスト
- 冷凍技術者
- 食品加工業界のメンテナンスコンディショニングセールス
- 学校
- 病院



産業技術 Industrial Technology

プログラムの説明

産業技術は、技術的、科学的、およびビジネスの原則を融合し、技術管理、生産監督、および関連するリーダーシップのポジションのために多才な技術者を準備するプログラムです。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、工業技術に関する次の学位/証明書を提供しています。

産業メンテナンス技術 (A.A.)

産業保全技術 (証明書)

キャリアの機会

特定の認定プログラムが完了すると、学生は多くの業界で就職の準備ができます。





溶接技術 Welding Technology

プログラムの説明

このプログラムには、オキシアセチレン溶接、オキシアセチレン切断、シールドメタルアーク溶接、ガスマタルアーク溶接、フラックスコアドアーク溶接、ガスタングステンアーク溶接、プラズマアーク切断、空気炭素アーク切断、金属製造で使用される装置、が基本的な溶接プロセスが導入され、関連するスキルがWELD-06およびWELD-07コースで開発されます。

WELD-40コースは、設計、レイアウト、材料の選択、生産溶接のスキルを磨くように設計されています。WELD-46は、学生が構造的な（制限された厚さ、スチール）AWS認定テストに向けて準備し、合格するように構成されています。溶接プログラムで使用されるカリキュラムは、能力に基づいています。

キャリアの機会

溶接業界は近年、平均以上の雇用状況を維持しています。現在、この傾向はまだ普及しており、GMAWおよびGTAW溶接プロセスに最適な機会があります。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、溶接技術に関する次の学位/証明書を提供しています。

- 溶接技術 (A.A.)
- 溶接技術(証明書)
- パイプ溶接技術(証明書)

社会科学・社会教育学部

Social Sciences and Education



[Merced College](#)
[社会科学・社会教育学部](#)
[ホームページリンク](#)

社会科学専攻は、社会科学を専攻し、カリフォルニア州立大学の1つで初等または中等教育の資格を取得することを計画している学生向けに設計されています。

- 48 人類学: **Anthropology**
- 49 小児発達学: **Child Development**
- 50 コミュニケーション研究学: **Communication Studies**
- 51 地理学: **Geography**
- 52 歴史学: **History**
- 53 福祉サービス学: **Human Services**
- 54 リベラル研究学: **Liberal Studies**
- 55 心理学: **Psychology**
- 56 社会学と社会科学: **Sociology & Social Sciences**

人類学

Anthropology

プログラムの説明

人類学プログラムは、生物学人類学、社会文化人類学、考古学の分野を通じて人類の全体的な理解を提供するために、さまざまな分野の概念と情報を統合しています。マーセドカレッジで人類学のAA-Tを修了した学生は、人類学の4年制大学へ編入の準備ができます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、人類学の次の学位/証明書を提供しています。

人類学 (A.A.-T)



小児発達学

Child Development

プログラムの説明

マーセドカレッジでは、資格とライセンスに関するカリフォルニアの要件を満たすための学生クラスとトレーニングのほか、幼児教育（AA）の学士号と編入のための幼児教育の科学（AS-T）の学士号があります。すべてのコースを通して、学生は子供たちの個人差の価値を強調する文化的に敏感で家族に焦点を当てた見方を訓練されます。児童発達部は多くのコミュニティプログラムと緊密に連携して、早期ケアと教育の労働力の特定のニーズに対応しています。

キャリアの機会

幼児教育の分野には多くの雇用機会があります。乳幼児、幼児、未就学児、学齢期の子供たちと、教員補佐、教員、ディレクター、プログラムコーディネーターなどの役職を担当します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、子どもの発達に関する次の学位/証明書を提供しています。

- 幼児教育（A.S.-T）
- 小児発達（A.A.）
- 小児発達：幼児教育における管理
- 小児発達：早期介入アシスタント専門
- 小児発達：幼児/幼児のケア
- 小児発達：学齢期ケア専門



コミュニケーション研究学 Communication Studies

プログラムの説明

コミュニケーション研究カリキュラムは、コミュニケーションスキルの開発においてすべての専攻の学生を支援するように設計されています。人前で話す、少人数のグループディスカッション、対人コミュニケーション、異文化コミュニケーション、または口頭通訳に重点を置いてコミュニケーション研究を行います。

コミュニケーション研究の使命A.A.-T. 学位プログラムは、コミュニケーションの基本的な概念、知識、スキルを教育することにより、学生がコミュニケーション研究またはその他の同様の分野で高度な学位を取得するために準備することです。

キャリアの機会

この学位は、少人数グループ、対人関係、パブリックスピーキング、異文化関係など、コミュニケーションスキルを必要とするキャリアに向けて学生を準備します。

学位/証明書

マーセドカレッジは、コミュニケーション研究において次の学位/証明書を提供しています。

コミュニケーション研究 (AA-T)



地理学

Geography

プログラムの説明

地理学は、人間社会とその環境の間の相互作用を研究しています。

地理は、人、場所、地球の間の空間的なつながりを調べます。また、物理地理学は天気から地震まですべてを研究します。世界地域地理学は、人々と文化、そして環境がそれらにどのように影響するか、そしてそれらがどのように人間の環境に影響を与えるかを調べます。

キャリアの機会

アーバンプランナー、地図製作者（マップ作成者）、GISスペシャリスト、交通管理、環境管理、人口統計学者、不動産鑑定、国立公園レンジャー分析、科学者、研究者、およびその他の多くのポジションとして働いている地理学者がいます。また、学校、カレッジ、大学で講師、教授、研究者として働いている地理学者もたくさんいます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、次の地理学/学位を取得しています。

地理 (AA-T)



歴史学 History

プログラムの説明

マーセドカレッジの歴史学部では、カリフォルニア史、アメリカ史、アメリカ大陸の歴史、文明史、ヨーロッパ史の集中、アジア史、少数民族の歴史、黒人史、ヒスパニック史、などのコースを提供しています。

歴史の研究には、人間の文明の政治的、経済的、社会的、文化的、人口統計学的理解が含まれます。歴史は独特です。歴史は過去に関するすべての知識を網羅しているため、知識の分野はそれにとって異質のものではありません。歴史の研究は、過去の知識を広げ、他の分野の研究を支援し、他の知識分野の歴史の学問を担うように設計された、支援的かつ統合的な学問です。私たちは過去を研究することにより、人間の価値観と尊厳の偉大な伝統に精通します。歴史の研究は、私たちが道徳的、文学的、人道的になるのに役立ちます。また、歴史は、過去の文明の偉大な伝統、人間の価値観、人間の尊厳に親しむのに役立ちます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、歴史上、次の学位/証明書を提供しています。

歴史 (A.A.-T)



福祉サービス学

Human Services

プログラムの説明

福祉サービスの研究は、人類の性質をよりよく理解する機会を提供すると同時に、最終的にはより良いヘルパーになることにつながる自己についてのより深い理解を得る機会を提供します。最高のヘルパーは、共感と理解を表明する一方で、困っている人を支援するために利用できるシステムとサービスについても知識がある人です。福祉サービスの研究は、コミュニティをよりよく理解するための基礎を提供します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、福祉サービスに関する次の学位/証明書を提供しています。

福祉サービス (A.A.)



リベラル研究学 Liberal Studies

プログラムの説明

リベラル研究プログラムは、幼稚園から高校までの教師として将来を計画する学生を支援することを目的としています。学生は講義のセクションに参加して、州のカリキュラム基準への暴露を含む教育システムについて話し合います。さらに、リベラル研究の学生は、小学校の教室で実地作業時間を修了し、実際の環境での経験を積みま

す。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、リベラル研究で次の学位/証明書を提供しています。

小学校教師教育 (A.A.-T)

リベラル研究 (ティーチング準備) (A.A.)



心理学 Psychology

プログラムの説明

マーセドカレッジの心理学部では、学生に刺激的で挑戦的なカリキュラムを提供しています。カリキュラムは、心理学の研究と理論が日常生活の経験にどのように適用できるかを理解する機会を学生に提供します。学生はまた、自分や他の人の行動や個性についての洞察を得ます。心理学の教員は、教育目標について学生と緊密に連携し、心理学でのキャリアを求める手助けをします。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、心理学の次の学位/証明書を提供しています。

- 心理学 (A.A.)
- 心理学 (A.A.-T)

キャリアの機会

すべての学生は、専攻に関係なく、さまざまな心理学コースを受講することが奨励されています。多くの学生が心理学を、教育、社会福祉、人間関係、メンタルヘルスなど、さまざまな雇用機会への入り口として利用しています。



社会学と社会科学

Sociology & Social Sciences

プログラムの説明

社会学の研究は、私たちが他者とのすべてのつながりを見て理解するのに役立ち、分析的思考を通じて、私たち自身と人間のコミュニティに対してより責任を持つ機会を与えます。

社会学は社会的に同調する素晴らしい機会を提供します。また、世界を別様に見る能力を示唆しています。それは私たちが好まないものを見ることを私たちに強いるので、常に快適でなく、不安を感じる旅です。私たちの生活と他人がどのように密接に絡み合っているかに気づき、どのような影響が最終的にすべてに影響するかを理解していきます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、社会行動科学の次の学位/証明書を提供しています。

- 社会行動科学 (A.A.)
- 社会学 (A.A.-T)





健康・公衆安全学部 Health and Public Safety

ラキレディ博士健康科学部/アライドヘルス

Dr. Lakireddy School of Health Sciences / Allied Health

公安プログラム

Public Safety Programs

運動学、健康/体カプログラム

Kinesiology, Health & Physical Fitness Programs



ラキレディ博士健康科学部/アライドヘルス
Dr. Lakireddy School of Health Sciences /
Allied Health



- 59 診断医療超音波検査
Diagnostic Radiologic Technology
- 60 放射線診断技術
Diagnostic Medical Sonography
- 61 看護
Nursing (Assistant, Registered, Vocational)

[Merced College](#)

[ラキレディ博士健康科学部/アライドヘルス
ホームページリンク](#)



診断医療超音波検査

Diagnostic Radiologic Technology

プログラムの説明

診断医療超音波検査はフルタイムの修了証書プログラムで、教訓的な指導された実践的なラボと、一般的な超音波検査で専門的に監督された臨床トレーニングを提供します。修了すると、学生に即戦力のスキルが身に付きまます。アライドヘルスセンターには、完全なソノグラフィースイート、大規模なコンピューターラボ、会議室、研究室、複数の大小の教室があります。超音波検査プログラムには、最新の手順を学習する学生を支援する最新の機器とソフトウェアがあります。

プログラム目標は、声明認知（知識）、精神運動（スキル）、および感情（行動）学習領域で有能なエントリーレベルの一般的な超音波検査技師を準備する。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、診断医療超音波検査で次の証明書を提供しています。

診断医療超音波検査



放射線診断技術

Diagnostic Medical Sonography

プログラムの説明

放射線診断技術はフルタイムの準学士号および修了証書プログラムです。プログラム全体は、29か月の長さで、5つの学期と2つの11週間の夏のセッションで構成されます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、放射線技術の次の学位/証明書を提供しています。

放射線診断技術 (A.S.)

放射線診断技術 (証明書)

キャリアの機会

放射線診断技師（放射線技師）は、主に病院、診療所、医療画像センター、および診療所で採用されています。放射線技師は、高度な技術機器とコンピューターを操作して、患者の身体の詳細な画像を取得し、医師が怪我や病気の診断を支援できるようにします。また、経験や追加教育を受けた学生は、コンピューター断層撮影（CT）、マンモグラフィ、インターベンショナルラジオロジー、心臓キャス、骨密度測定、磁気共鳴画像（MRI）、放射線管理、機器販売/サービスの分野で働くことができます。



ナースアシスタント Nurse Assistant

プログラムの説明

このコースは、熟練した看護施設で採用されている看護師に必要な基本的なスキルを提供します。

• 認定試験 (CNA)

ナースアシスタントプログラムを正常に完了すると、学生は認定ナースアシスタントになるために認定試験に合格する必要があります。試験は、連邦および州のナースアシスタントコンピテンシー評価法の評価要件を満たすために開発されました。テストは州全体で提供されており、筆記試験とスキル試験の2つの部分で構成されています。

• 正看護師 (A.S.)

マーセドカレッジの登録看護プログラムは、登録看護師のための全国評議会免許試験 (NCLEX-RN) を受験する学生を準備し、登録看護師 (RN) としての免許につながり、有能な看護師が地域での奉仕に備えるように設計されています。

• 准看護師 (A.A.)

この LVN (Licensed Vocational Nurse) カリキュラムは、キャンパス内および関連するヘルスケア施設での教訓と臨床を組み合わせた3つの学期で構成されています。看護コースが完了すると、成績証明書が授与され、学生は国家免許試験の受験資格が与えられます。

この看護プログラムは、職業看護および精神科技師会 (BVNPT) の認定を受けています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、看護に関する次の学位/証明書を提供しています。

看護、アシスタント (CNA)

正看護師 (A.S.)

准看護師 (A.A.)

公安プログラム

Public Safety Programs



- 63 刑事司法
Criminal Justice
- 64 救急医療
Emergency Medical Care
- 65 消防技術
Fire Technology

[Merced College](#)
[公安プログラム](#)
[ホームページリンク](#)

刑事司法

Criminal Justice



プログラムの説明

刑事司法プログラムは多面的であり、予備役および法執行の専門家の両方、ならびに現場について学ぶことに関心のある個人の教育的ニーズに対応しています。このプログラムは、準学士号を取得し、学士号プログラムに編入が可能です。これらのコースは、カリフォルニア州平和委員会委員会基準およびトレーニング委員会 (POST) の要件を満たしています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、刑事司法において次の学位/証明書を提供しています。

司法行政 (A.S.-T)

刑事司法 (A.A.)

刑事司法 (証明書)

キャリアの機会

刑事司法分野における有資格の男性と女性への需要は、これまで以上に存在しています。実務家は、伝統的な法執行機関の機能、および私たちの多様な社会の複雑な社会問題に対処できる必要があります。法執行機関および関連分野での専門家の機会は、連邦、州、および地方レベルだけでなく、民間部門および産業にも見られます。各機関または民間団体は、訓練を受けた新入社員に独自のキャリア機会を提供します。犯罪学者、指紋分析者、通信専門家、犯罪分析者、研究者、教育者など、多くの関連するキャリア分野が利用可能です。



救急医療

Emergency Medical Care

プログラムの説明

このコースは、救急車サービス、消防、病院の救急科など、さまざまなEMS機関で働く救急医療技術者として雇用する学生を準備するように設計されています。プログラムを完了した学生は、救急医療技術者の証明書を申請するために必要な試験を受ける資格があります。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、救急医療において次の証明書を提供しています。

救急医療 (証明書)

キャリアの機会

この証明書は、救急隊員、消防署、警察署、病院、診療所、および現場の緊急医療対応者を必要とする民間企業での潜在的な雇用につながります。



消防技術 Fire Technology

プログラムの説明

消防技術プログラムは、準学士号および修了証書、消防士アカデミー、専門家としての目標分野で構成されています。AAまたは証明書プログラム、消防アカデミー、およびEMT認定の取得が正常に完了すると、学生はほとんどの防火部門と消防部門でエントリーレベルの消防サービスアプリケーションの基本的な資格を取得します。

学位/証明書

マーセドカレッジは、消防技術の次の学位/証明書を提供します。

消防技術 (A.A.)

消防技術 (証明書)

キャリアの機会

消防技術は、地方自治体の消防署、郡の部署、消防区、およびカリフォルニア消防署での役職を含む多くのキャリアの機会を提供します。矯正施設、軍事基地、および多数の連邦政府機関にも雇用機会があります。

運動学、健康/体カプログラム Kinesiology, Health & Physical Fitness Programs



- 67 運動学: **Kinesiology**
- 68 食品と栄養: **Foods and Nutrition**
- 69 健康科学: **Health Sciences**
- 70 体育: **Physical Education**

[Merced College](#)
[運動学、健康/体カプログラム](#)
[ホームページリンク](#)



運動学

Kinesiology

プログラムの説明

準学士号 (A.A.-T) は、カリフォルニア州立大学 (CSU) への編入を計画している学生を対象としています。編入準学士号を完了すると、学生は4年制大学への編入資格があります。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、キネシオロジーで次の学位/証明書を提供しています。

キネシオロジー (A.A.-T)



食品と栄養

Foods and Nutrition

プログラムの説明

食品および栄養学は最も急速に成長している産業の1つです。学校、病院、刑務所、大学、ホスピタリティ業界は、常に訓練を受けた食品および栄養学の専門家を必要としています。マーセドカレッジでは、学生に強力な基盤を提供するための知識とスキルを提供するように設計された食品および栄養コースを提供しています。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、食品および栄養学の次の学位/証明書を提供しています。

食品と栄養 (A.A.)

食品と栄養 (証明書)

食事療法サービス管理者 (証明書)

キャリアの機会

栄養士の雇用は、病気の予防、人口の増加と高齢化、そして栄養に対する公衆の関心の高まりにより、すべての職業の平均と同じくらい速く成長すると予想されています。特別養護老人ホーム、在宅ケア施設、医師クリニックでの成長が見込まれています。次のようなあらゆるレベルの機会があります。

- 栄養サービススーパーバイザー
- 食品と栄養
- 登録栄養士

資源

- アメリカ栄養士協会: www.eatright.org
- 学士号を取得したプログラム:
www.fresnostate.edu、
www.calpoly.edu、www.ucdavis.edu



健康科学

Health Sciences

プログラムの説明

健康科学の芸術学士号は、連合国の健康プログラムへの編入を計画している学生を対象としています。学位を取得するには、学生は基本的な卒業要件（CHEM-02Aは科学の幅のために推奨されます）および以下にリストされているコースを完了する必要があります。

プログラムの学生の学習成果：

- ①健康と病気における身体の構造と機能の基本的な基本原理を理解して説明し、この知識を書面と口頭で伝えます。
- ②科学的手法を理解し、実践する。
- ③病因を研究し、理解し、分析する。そして、関連する文献の文書化されたレビューによってサポートされる評価を伝えます。
- ④化学的、構造的、機能的な基盤に基づいた批判的思考スキルを使用して、定量的および定性的な情報を収集し、批判的に分析、記述、および普及します。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、健康科学の次の学位/証明書を提供しています。

健康科学（A.A.）



体育

Physical Education

プログラムの説明

このプログラムは、体育、健康教育、またはコーチングの学位を取得するために4年制のカレッジまたは大学に編入する学生を対象としています。体育の研究は、健康と体育の教師、レクリエーションディレクター、プライベートフィットネスセンターの管理、パーソナルトレーナー/コーチなどのキャリアの準備として役立ちます。

学位/証明書

マーセドカレッジでは、体育に関する次の学位/証明書を提供しています。

体育 (A.A.)

コース情報

キネシオロジー、ヘルス&フィジカルフィットネスのスタッフは、参加に悪影響を与える可能性のある医学的問題を示す身体活動クラスに参加しているすべての学生を選別します。そのように識別された学生は、医師の許可を取得する必要があります。必要に応じて、障害者学生支援事務所を通じてスクリーニングが行われる場合があります。座りがちな生活を送る学生、または心臓病やその他の病状の病歴がある学生は、運動プログラムを開始する前に医師に確認する必要があります。