


علوم طبيعية

من ويكيبيديا، الموسوعة الحرة

 **طالع أيضًا:** علوم بحتة



جزء من السلسلات حول العلوم
العلوم الطبيعية

علم الفلك

علم الكون الفيزيائي • علم المجرات
جيولوجيا الكواكب • علم الكواكب
علم الفلك الممتاز

علم الأحياء

تسريح • علم الأحياء • كيمياء حيوية
هندسة بيولوجية • فيزياء حيوية
علم النفس البيولوجي • تقانة حيوية
علم النبات • علم الأحياء الخلوي • علم الحياة التقريسي
علم الأحياء النمائي
علم البيئة • علم الأحياء العرقي
علم الأحياء التطوري (مقدمة)
علم الوراثة (مقدمة) • علم السلوك الحيواني
علم الشيخوخة • علم المناعة • ليمنولوجيا
علم الأحياء البحرية • علم الأحياء الدقيقة
علم الأحياء الجزيئي • علوم عصبية
علم الأحياء القديمة • علم الطفيليات • فيزيولوجيا
علم الأحياء الإشعاعي • علم الأحياء الترابية
علم الأحياء الرياضي • علم السموم • علم الحيوان

كيمياء

نظريات تفاعل الحمض -القاعدة • كيمياء
كيمياء تحليلية • كيمياء فلكية
كيمياء حيوية • علم البلورات
كيمياء بيئية • علم الغذاء
جيوكيمياء • كيمياء خضراء
كيمياء لاعضوية • علم المواد
فيزياء جزيئية • كيمياء نووية
كيمياء عضوية • كيمياء ضوئية
كيمياء فيزيائية • كيمياء إشعاعية

العلوم الطبيعية هي العلوم التي تهتم بدراسة النواحي الفيزيائية الطبيعية المادية غير البشرية لكافة الظواهر الموجودة على الأرض والكون المحيط بنا. يحاول العلم الطبيعي أن يشرح كيفية عمل العالم والظواهر الموجودة فيه عن وضع نظريات لسيرورات طبيعية ويحاول قدر الإمكان الابتعاد عن التفسيرات الغيبية (التي تسم الكثير من التفسيرات الدينية والغنوصية والروحية للعالم وظواهره). كما تستخدم كلمة علم طبيعي كتوجه بحثي يتبع منهجية علمية. في حين تحاول الفلسفة الطبيعية والعلوم الاجتماعية تطبيق هذه المنهجيات العلمية على مواضيع مختلفة.

تشكل **العلوم الطبيعية** أساسا للعلوم التطبيقية، لذلك كثيرا ما تصنفان معا كعلوم طبيعية تتميز عن العلوم الاجتماعية والإنسانيات، وعلوم الغيبيات والفنون وما إلى ذلك.

لا يمكن اعتبار الرياضيات جزءا من هذه العلوم الطبيعية، لكن صلة الرياضيات بهذه العلوم وثيقة جدا فهي تؤمن الكثير من الأدوات المفيدة لهذه العلوم، كما أن الرياضيات تستمد الكثير من أفكارها من دراسة الطبيعيات وكذلك لا يمكن اعتبار



«مصلحة الطبيعيات» في زيارة فؤاد الأول.

الفيزياء والكيمياء منها ولكن لها ارتباطات.

مجلوبة من " &علوم طبيعية= http://ar.wikipedia.org/w/index.php?title= &oldid=12623793

تصنيفان: علوم طبيعية | علوم

- أخر تعديل لهذه الصفحة كان يوم 26 فبراير 2014 الساعة 01:26.
- النصوص منشورة برخصة المشاع الإبداعي: النسبة-الترخيص بالمثل 3.0. قد تنطبق مواد أخرى. طالع شروط الاستخدام للتفاصيل.

كيمياء الحالة الصلبة • كيمياء فراغية

كيمياء الجزيئات الضخمة

علم السطوح • كيمياء نظرية

علوم الأرضs

علوم الغلاف الجوي • علم البيئة

Environmental science • جسد

جيولوجيا • علم تشكل الأرض

فيزياء الأرض • علم الجليد • علم المياهيات

علم المسطحات المائية الداخلية • علم المعادن • علم البحار

علم المناخ القديم • علم حفريات حبوب اللقاح

جغرافيا طبيعية • علوم التربة

علم الفضاء

فيزياء

فيزياء تطبيقية • فيزياء ذرية

فيزياء حاسوبية

فيزياء المواد المكثفة

فيزياء تجريبية • ميكانيكا

فيزياء الجسيمات • فيزياء البلازما

ميكانيكا الكم (introduction)

ميكانيكا المواد الصلبة • فيزياء نظرية

ديناميكا حرارية • Entropy

General relativity • M-theory

Special relativity

العلوم الاجتماعية و علم السلوك

علم الإنسان • علم الآثار • علم الجريمة

علم السكان • اقتصاد (علم) • جغرافيا

اتصال • علوم سياسية • علم النفس

علم الاجتماع • علاقات دولية

العلوم التطبيقية

هندسة تطبيقية

زراعية • طبية حيوية • كيميائية • مدنية

حاسوب • كهربائية • Fire protection

الوراثية • صناعية • ميكانيكية • عسكرية

تعددين • نووية • برمجيات

علوم الصحة

هندسة حيوية • طب الأسنان

وبائيات • رعاية صحية • طب

تمريض • صيدلية • خدمة اجتماعية

طب بيطري

العلوم الشكلية

علم الحاسوب

منطق

رياضيات

إحصاء

المواضيع ذات العلاقة

حقول متداخلة

فيزياء تطبيقية • نكاه اصطناعي

أخلاقيات علم الأحياء • معلوماتية حيوية • جغرافيا حيوية

هندسة طبية حيوية • إحصاء حيوي

علوم استعرافية • لسانيات حاسوبية

Cultural studies • سيرانية

Ethnic studies • دراسات بيئية

علم النفس التطوري • علم التحريج

صحة • علم المكتبات والمعلومات • منطق

علم الأحياء الرياضي • فيزياء رياضية

نموذج علمي • Neural engineering

علوم عصبية • اقتصاد سياسي

Science and technology studies

Science studies • سميوطيقا • علم الاجتماع الحيوي

نظرية الأنظمة • Transdisciplinarity

تخطيط عمراني

تاريخ العلوم

فلسفة العلوم

منهج علمي

علوم زانفة