





kurse und programme









INHALT



•	Allgemeine Information	5
1.	Spanisch Intensivkurs	7
2.	Hispanistik-Kurs	8
3.	Kurs für Erasmusstudenten und Studenten des internationalen Austauschprogramms	9
4.	Spanisch für bestimmte Zwecke	. 10
5.	Programm für Lehrerausbildung	. 11
6.	Einzel-Intensivkurse	. 12
7.	Maßgeschneiderte und Sonderprogramme	. 12
8.	DELE-Programm	. 13
9.	Subjects taught in English	. 14
•	Aktivitäten	. 19



VORWORT



Herzlich Willkommen an der Universität Malaga. Eine junge Universität mit einer angenehmen Atmosphäre, die stets auf die Qualität ihres Unterrichts, ihrer Forschung, sowie ihrer Schülerbetreuung setzt. Durch dieses Verständnis und anhand regelmäßiger Erneuerungen, arbeiten wir kontinuierlich daran, dass unsere Universität dynamisch, effektiv, weltoffen und zukunftsorientiert ist und bleibt.

Die Universität liegt in der mediterranen Metropole Malaga, die Hauptstadt der Costa del Sol. Eine Stadt, die uns eine besondere Umgebung bietet und durch die es sich lohnt zu schlendern, um sich an den Straßen, den Leuten und dem Klima zu erfreuen.

Im Namen des gesamten Personals des Centro Internacional de Español möchte ich Euch dazu ermutigen an diesen Spanischkursen teilzunehmen, die gemäß des European Credit Transfer Systems (ECTS) erteilt werden und welche als hochschuleigene Titel, (Títulos Propios), der Universität Malaga anerkannt werden.

Zum Schluss möchte ich Euch, in positiver Weise, dazu auffordern euren Aufenthalt an unserer Universität zu nutzen, damit dieser zu einer unvergesslichen und bereichernden Erfahrung für Euch wird.

Wir erwarten Euch.

UNIVERSITÄET MALAGA



ALLGEMEINE INFORMATION



1. Einrichtungen und Service unseres Spanischzentrums (Campus El Palo, Malaga-Stadt)

- Gebäude: 2.000 m², auf 3. Etagen.
- Empfangshalle: ausreichend Platz für den Empfang der Studenten, für Vorträge, DELE-Prüfungen und andere Aktivitäten.
- Räume: 25 (alle ausgestattet mit audiovisuellen Medien).
- Lehrerzimmer.
- Lesezimmer: Raum zum Lernen, Lesen und für Materialrecherche.
- Schulhof: zwei unter freiem Himmel, beide innerhalb des Gebäudes.
- Multikultureller Klassenraum: Platz f
 ür au
 üerakademische Aktivit
 äten, sowie f
 ür Wiederholungen, Lernzeit, Austausch und Pausen.
- Sekretariat: Verwaltung und Information.
- WLAN: für unsere eingeschrieben Studenten des Spanischzentrums.
- Kulturelle Vermittlung: spezielles Programm, das den Integrationsprozess unserer Studenten vereinfacht.
- Versammlungsräume.

2. Adressen

- Bushaltestelle: 50 m von unseres Spanischzentrums entfernt: Avda. de Juan Sebastián Elcano (Buslinien 11, 3 und N-1).
- Taxistand: direkt gegenüber unseres Spanischzentrums: Avda. de la Estación de El Palo.
- Postamt: 50 m von unserem Spanischzentrums entfernt: Avda. de Juan Sebastián Elcano, Nr.178.
- Strand von El Palo: 100 m von unserem Spanischzentrum entfernt, mit Gastronomieangebot, einige Restaurants haben ein Abkommen mit dem CIE-UMA.
- Polizeiwache: 450 m von unserem Spanischzentrum entfernt: Avda. de Juan Sebastián Elcano, Nr.149.
- Ärztehaus: 250 m von unserem Spanischzentrum entfernt: Avda. de Salvador Allende, Nr. 159.
- Markt von El Palo: 100 m von unserem Spanischzentrum entfernt: Calle Alonso Carrillo de Albornoz Nr. 3.

3. Außerakademische Aktivitäten

- Kennenlernfeste und Vorträge: werden den Studenten rechtzeitig angekündigt.
- **Führungen:** zu historischen Orten und Monumenten, sowie zu anderen Orten mit besonders wirtschaftlich-sozialem Interesse in Malaga.
- Ausflüge: zu den interessantesten Städte der Region Malagas, sowie der Region Andalusiens. Die Ausflüge werden durch ein geschultes Personal unseres Spanischzentrums durchgeführt, die die wichtigsten historischen und künstlerischen Aspekte erklären.
- Sprachtandem: Diese Aktivität, in der auch spanische Muttersprachler teilnehmen, wird den Studenten rechtzeitig angekündigt.

Die Kosten für diese Aktivitäten, wenn nicht schon bereits in der Anmeldung inbegriffen, werden rechtzeitig angekündigt.

4. Lehrmethoden

- Die Lehrkräfte unseres Centro Internacional de Español der Universität Malaga, bestehend aus Professoren und Akademiker, sind hoch qualifiziert durch ihre spezifische Ausbildung der Lehre des Spanischen als Fremdsprache.
- Im Unterricht werden eine hohe Anzahl von abwechslungsreichen Materialien und verschiedene audiovisuelle und technologische Medien miteinander kombiniert.
- Die eklektische Methode wechselt, je nach Situation, zwischen Komponenten bewährter Struktur- und Kommunikationsmethoden.
- Die Studenten k\u00f6nnen ihre Kenntnisse erweitern und erg\u00e4nzen, sowie in die Praxis umsetzen. Fragen zum Unterricht k\u00f6nnen durch den Campus Virtual der Universit\u00e4t Malaga oder durch vorgesehene Sprechstunden gekl\u00e4rt werden.
- Die Schüler erhalten Informationen über Lernmaterial, welches erworben werden muss, falls dieses nicht im gewählten Kurspreis inbegriffen ist.





5. Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung

• Zum größten Teil in unseren Kursen inbegriffen.

6. Unterkünfte

Unser Spanischzentrum bietet denjenigen, die es beantragen, Unterkunftsmöglichkeiten, sowohl in Gastfamilien wie in Wohngemeinschaften.

Zimmertyp				
Einzelzimmer	Halbpension			
in Gastfamilie	Vollpension			
Einzelzimmer in Wohnung	Unterkunft, Internet, Reinigung, Zubehör			
Residenz	Halbpension			

Informationen: www.uma.es/centrointernacionaldeespanol





1. INTENSIVKURS SPANISCH



Das ist die ideale Wahl, wenn du in kürzester Zeit Spanisch lernen bzw. dein Spanisch verbessern möchtest. Am Ende des Kurses (4-wöchig oder 2-wöchig), wirst du in deinem Alltag Spanisch verstehen und sprechen können und die spanische Kultur durch zusätzlich angebotene Aktivitäten besser kennen lernen.

• INTENSIVKURS 4-WÖCHIG: 90 Stunden

Schüleranzahl pro Gruppe: zwischen 8 und 14

• ECTS-Credits: 9

- Inbegriffen:
 - Studentenausweis der Universität Malaga: ermöglicht den Zutritt in alle Einrichtungen der Universität Malaga.
 - Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
 - 1 Schulbuch.
 - Ergänzende Aktivitäten: Besuche der Sehenswürdigkeiten der Stadt, Vorträge und Gesprächsrunden, Kinositzungen mit Filmen in spanischer Sprache...
- INTENSIVKURS 2-WÖCHIG: 45 Stunden (die ersten zwei Wochen eines Monats)
- Schüleranzahl pro Gruppe: zwischen 8 und 14
- ECTS-Credits: 4,5 Credits
- Inbegriffen:
 - Studentenausweis der Universität Malaga: ermöglicht den Zutritt in alle Einrichtungen der Universität Malaga.
 - Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
 - 1 Schulbuch.
 - Ergänzende Aktivitäten: Besuche der Sehenswürdigkeiten der Stadt, Vorträge und Gesprächsrunden, Kinositzungen mit Filmen in spanischer Sprache...

Weitere Informationen: (für Intensivkurse 4-wöchig und 2-wöchig):

- Zertifikate (in der Anmeldung inbegriffen): *Título Propio* der Universität Malaga. Um diesen zu erhalten, sind eine Anwesenheit von 80% erforderlich, sowie das Bestehen des Abschlusstests. Bei Nichtbestehen erhält der Student ein Teilnahmezertifikat, wenn er an mind. 80% des Unterrichts anwesend war.
- **Unterricht:** von montags bis freitags, von 9:00 bis 13:00 Uhr. In Monaten mit Feiertagen kann der Unterricht von 9:00 bis 14:00 Uhr stattfinden, um die geplante Stundenanzahl zu erreichen.
- **Niveaus:** es werden die sechs Niveaustufen gemäß des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (A1, A2, B1, B2, C1 und C2) angeboten, vorausgesetzt, dass die mindest Teilnehmerzahl nach dem Einstufungstest erreicht wurde.

Am ersten Kurstag findet während der ersten zwei Stunden ein Einstufungstest statt. Am letzten Kurstag findet in den letzten drei Stunden eine Abschlussprüfung statt.

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Webseite:



2. HISPANISTIK-KURS



Es handelt sich hierbei um einen Langzeit-Spanischkurs, der den Erwerb der spanischen Sprache mit der Lehre der hispanischen Kultur verbindet (Literatur, Geschichte, Kunst, Geografie und Gesellschaft)

Trimester-Kurs: 225 Stunden

• Schüleranzahl pro Gruppe: zwischen 9 und 15

• ECTS-Credits: 22,5

- Inbegriffen:
 - Studentenausweis der Universität Malaga: ermöglicht den Zutritt in alle Einrichtungen der Universität Malaga.
 - Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
 - 2 Schulbucher
 - Ergänzende Aktivitäten: Besuche der Sehenswürdigkeiten der Stadt,Vorträge und Gesprächsrunden, Kinositzungen mit Filmen in spanischer Sprache...

Zeitraum				
1. Trimester	2. Trimester	3. Trimester	4. Trimester	
Januar - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	

Weitere Informationen:

- Unterricht: von montags bis freitags, von 10:00 bis 14:00 Uhr. In Monaten mit Feiertagen kann der Unterricht von 10:00 bis 15:00 Uhr stattfinden, um die geplante Stundenanzahl zu erreichen.
- **Zertifikate** (in der Anmeldung inbegriffen): *Titulo Propio* der Universität Malaga. Um diesen zu erhalten, sind eine Anwesenheit von 80% erforderlich, sowie das Bestehen des Abschlusstests. Bei Nichtbestehen erhält der Student ein Teilnahmezertifikat, wenn er an mind. 80% des Unterrichts anwesend war.
- **Niveaus:** es werden die sechs Niveaustufen gemäß des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (A1, A2, B1, B2, C1 und C2) angeboten, vorausgesetzt, dass die mindest Teilnehmerzahl nach dem Einstufungstest erreicht wird.

Am ersten Kurstag findet ein Einstufungstest statt.

Am letzten Kurstag findet eine Abschlussprüfung statt.

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Webseite:





3. KURS FÜR ERAS-MUSSTUDENTEN UND STUDENTEN DES INTERNATIO-NALEN AUSTAUS-CHS



Spanischkurs, um die notwendigen Fertigkeiten der spanischen Sprache zu erwerben, zu verbessern und zu festigen, sowie das Verständnis in Hinblick auf die Vorlesungen an der Universität zu erleichtern und die Studenten mit den Lehr- und Lernprozessen der Universität Malaga vertraut zu machen.

- Stundenanzahl: 40 Stunden
- Schüleranzahl pro Gruppe: zwischen 15 und 25
- ECTS-Credits: 4
- Reduzierte Preise für Erasmus- und andere internationale Austauschstudierende an der Universität Malaga.
- Kursbeginn: Februar und September
- Inbegriffen:
 - · Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
 - 1 Schulbuch.
 - Ergänzende Aktivitäten: Besuche der Sehenswürdigkeiten der Stadt,Vorträge und Gesprächsrunden, Kinositzungen mit Filmen in spanischer Sprache...

Weitere Informationen:

- Zertifikate (in der Anmeldung inbegriffen): Título Propio der Universität Malaga. Um diesen zu erhalten, sind eine Anwesenheit von 80% erforderlich, sowie das Bestehen des Abschlusstests. Bei Nichtbestehen erhält der Student ein Teilnahmezertifikat, wenn er an mind. 80% des Unterrichts anwesend war.
- **Niveaus:** es werden die sechs Niveaustufen gemäß des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (A1, A2, B1, B2, C1 und C2) angeboten, vorausgesetzt, dass die mindest Teilnehmerzahl nach dem Einstufungstest erreicht wird.

Zu Kursbeginn findet während der ersten zwei Stunden ein Einstufungstest statt. Am letzten Kurstag findet in den letzten vier Stunden eine Abschlussprüfung statt.

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Webseite: www.uma.es/centrointernacionaldeespanol



LINGUISTISCHER
AUFFRISCHUNGSKURS FÜR
ERASMUS UND
INTERNATIONALE
AUSTAUSCHSTUDIERENDE



Der Kurs ist speziell konzipiert für Erasmus- und andere internationale Austauschstudiernde, die ihre Spanischkenntnisse perfektionieren wollen und die den Kurs mit dem Studium an einer der Fakultäten und an einem anderen Studienzentrum der Universität Malaga in Einklang bringen müssen. Je nach Nachfrage werden die Kurse auf dem Hochschulcampus von Teatinos oder El Ejido veranstaltet.

- Dreimonatiger Kurs: 45 Stunden
- Mindestanzahl von Schülern pro Klasse: 8
- ECTS-Credits: 4.5
- Inbegriffen:
 - · Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.

Kursdauer				
März - Mai	Oktober – Dezember			

Weitere Informationen:

- Zertifikate (in den Einschreibungsgebühren inbegriffen): von der Universität Malaga ausgestellte und offiziell anerkannte Kursbescheinigung. Dafür ist Folgendes erforderlich: eine Anwesenheit von mindestens 80% sowie das Bestehen der Abschlussprüfung. Bei Nichtbestehen erhält der/die Studierende eine Teilnahmebescheinigung, wenn er zumindest zu 80% anwesend war.
- Niveaus: Es werden gemäß dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen die sechs Niveaustufen (A1, A2, B1, B2, C1 und C2) angeboten, vorausgesetzt, dass nach dem Einstufungstest die Mindestteilnehmerzahl erreicht wird.

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Web-Seite: www.uma.es/centrointernacionaldeespanol



5. PROGRAMM ZUR LEHRERAUSBILDUNG



Didaktikkurs für Spanisch als Fremdsprache

Dieser Kurs wurde entworfen, um die wichtigsten Tendenzen der Methodik, sowie dessen wichtigsten Neuheiten, die mit dem Bereich des Unterrichtens verbunden sind, vorzustellen.

- Zielgruppe: Doktoren, Absolventen, Hochschulabsolventen und Lehrer, die methodische Ansätze kennen lernen wollen und an der Anwendung neuer Unterrichtstechniken für Spanisch als zweite Sprache interessiert sind.
- Mind. Studentenanzahl: 10
- Stundenanzahl: 30ECTS-Credits: 3
- Inbegriffen:
 - · Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
- Zeitraum: Juli

Weitere Informationen:

- Unterricht: von 8:30-14:30 Uhr.
- Zertifikat (in der Anmeldung inbegriffen): Um ein Zertifikat zu erhalten, muss eine Anwesenheit von 80% vorliegen.
- Inhalte: Vorträge, Workshops in Einzel-oder Gruppenarbeit, eigenständige Arbeitssitzungen mit Ergebnisvorstellung im Plenum und Vorstellungen aktueller Leitartikel zum Thema ELE.

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Web-Seite:



6. EINZEL-INTENSIVKURSE



Grammatikunterricht und/ oder Unterricht zur spanischen Kultur, der sich nach den Bedürfnissen des einzelnen Schülers richtet.

MAßGESCHNEI-DERTE- UND SONDERPRO-GRAMME



1. Programme mit universitären Einrichtungen im Ausland

Die Universität Malaga hält Abkommen mit universitären Einrichtungen auf der ganzen Welt. Unser Centro Internacional de Español verfügt über eine langjährige Erfahrung mit der Organisation und Vermittlung von spezifischen Programmen mit universitären Einrichtungen. Zu den neuesten Programmen gehören die von Dickinson, Salisbury und Spelman aus den USA, die von Sichuan und Wuhan aus China sowie die von Incheon aus Südkorea.

2. Maßgeschneiderte Programme

Das Centro Internacional de Español der Universität Malaga entwirft alle Arten von Lehrprogrammen für Spanisch als zweite Sprache, indem es die spezifischen Anforderungen von Universitäten, Firmen, sowie öffentlichen und privaten Einrichtungen weltweit erfüllt. Zu den neuesten Programmen gehören die der Lehre des Spanischen als Fremdsprache (ELE) an Angestellte des Parque Tecnológico aus Andalusien.

Diejenigen, die sich für dieses Angebot interessieren, können uns ihre Anfrage zukommen lassen.

UNIVERSITÄET MALAGA



8.
DELEPROGRAMM



1. Linguistik-Vorbereitungskurs für die DELE- Prüfungen

Dieser Kurs wurde entworfen, um die notwendigen Fertigkeiten zu erwerben, anhand von Aufgaben und Simulationen offizieller Tests, die für das Bestehen der Zertifikate des Instituto Cervantes erforderlich sind.

Stundenanzahl: 20 Stunden

• Schüleranzahl pro Gruppe: 5 und 10

Niveaus: A1-C2Inbegriffen:

- Studentenausweis der Universität Malaga: ermöglicht den Zutritt in alle Einrichtungen der Universität Malaga.
- · Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.

Kalender				
März - April	April - Mai	Juni - Juli	September - Oktober	Oktober - November

Weitere Informationen:

- Unterricht: von 15:30 bis 17:00 Uhr (montags, mittwochs und donnerstags). Im Juni wird der Unterricht von 13:30 bis 15:00 Uhr stattfinden.
- Zertifikate (in der Anmeldung inbegriffen): dafür ist eine Anwesenheit von 80% erforderlich.

2. DELE- Prüfungen (Diploma de Español como Lengua Extranjera)

(in Kooperation mit dem Instituto Cervantes)

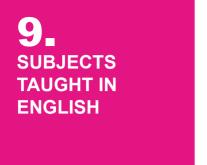
Die Universität Malaga hat vom Instituto Cervantes die Erlaubnis erteilt bekommen, die Prüfungen die zum Erhalt der Zertifikate des Spanischen als Fremdsprache führen, durchzuführen.

Niveaus					
Stufe A1	Stufe A2	Stufe B1	Stufe B2	Stufe C1	Stufe C2
Stufe A1 für		Stufe A2/B1 für			
Schüler/innen		Schüler/innen			

Die Informationen zu Kursdaten und Kursgebühren befinden sich auf unserer Web-Seite:

UNIVERSITÄET MALAGA







Kurse, die ausschließlich in englischer Sprache erteilt werden und mit der Welt der Unternehmen, der Kultur, der Kunst, der hispanischen Gesellschaft und dem Ingenieurwesen in Verbindung stehen. Diese Kurse können mit allen Spanischkursen, die unser Spanischzentrum anbietet, kombiniert werden.

Stundenanzahl: 45 StundenSchüleranzahl pro Gruppe: 5

ECTS-Credits: 4,5

- Inbegriffen:
 - Studentenausweis der Universität Malaga: ermöglicht den Zutritt in alle Einrichtungen der Universität Malaga.
 - · Krankenversicherung und Gesundheitsversorgung.
- Zertifikat (in der Anmeldung inbegriffen): Um ein Zertifikat zu erhalten, muss eine Anwesenheit von 80% vorliegen.

Vor der Einschreibung unbedingt Verfügbarkeit von Plätzen und Kursdaten abfragen.

Zeitraum					
1. Trimester	2. Trimester	3. Trimester	4. Trimester		
.lanuar - März	April - Juni	Juli - Sentember	Oktober - Dezember		

AREA OF HUMANITIES

1. From El Greco to Picasso: The Great Masters of Spanish Painting

The works of El Greco, Velázquez, Goya and Picasso are paramount in the history of Spanish, as well as Western, Art. This course will help students to understand artistic value in the socio-historical context in which it was created.

2. Spanish Art and Architecture

The course starts by offering a short introduction on how to analyze art (painting and architecture). Then it moves on to artistic movements and artists, explained by the lecturer. Finally, the students themselves create presentations on artists and topics chosen by the lecturer.

3. Christians, Jews and Muslims in Spain

Students will analyze the evolution of the complex relationship between these three religions in Iberia with respect to political, economic, religious, cultural and artistic parameters.

4. Cross-Cultural Management

Learning the real impact of culture in the effective management of international business environment, will provide an asset to those who want to benefit from the cross-cultural studying / working experience.

5. Cross-Cultural Psychology

In this course, students will be introduced to theoretical and empirical studies on the role of culture in human behaviors, reflect on cross-cultural transitions and their own challenges in a foreign culture; finally, students shall integrate these experiences and newly acquired knowledge into culturally diverse working contexts.

6. Gender Issues in North America and The Hispanic World: Cross Cultural Perspectives

This course traces the evolution of discourses of gender relations in North and Latin America beginning from their origins in Europe. Attention will be given to the various cultural and political factors that help us account for divergent approaches to the question of gender between Hispanic and Anglo Saxon societies.

UNIVERSITÄET MALAGA





AREA OF ECONOMICS AND SOCIAL SCIENCES

1. Criminal Sociology

Criminal Sociology analyses cultural norms; how norms have changed throughout history; how they are enforced; how they condition social life and how individuals and societies are affected when norms are broken.

2. Information Technology in Tourism Management

To gain knowledge of, and apply, Information and Communication Technologies (ICT) in the tourism industry.

3. International Finance

This introductory course provides students with the tools and methods to study, analyse and understand international economic issues and problems.

4. International Marketing

The objective of this program is to introduce and help students understand the complex issues involved in commercial operations in the international markets. Special attention will be paid to the influence of cultural differences. Students will be provided with the relevant material for each unit

5. International Relations: Spain as a Gateway to Europe, Africa and Latin America

This course is designed to familiarise students with the changes in our world. After analysing the inherent difficulties of maintaining good relations at local and international level, students will examine the historical record of developed countries in the 20th century, the Cold War, and the ensuing changes after the disintegration of the USSR.

6. Social research method

This course shows students how to carry out social research. During this course the student will pass through the different stages of a social research project.

7. Big Brother Contestants: a kind of Employment Contract Relation

Legal analysis of the contract labour institution. Study and knowledge or worker and employer, with special focus on the legal requirements set for their action in legal traffic.

8. The European Union and Current challenges

This course aims to "open a critical window" to the future of this common project from the current situation, covering much more than just basic historical events, the working of political institutions or economic integration.

9. The Good, the Right and the Fair Thing: What is the Aim of Industrial Relations?

Development of research projects (regarding the configuration of industrial relations). Analysis of the economy of communion and the common good economy.

UNIVERSITÄET MALAGA





AREA OF ENGINEERING

1. Algorithms: Design and Analysis

Techniques for the design and analysis of efficient algorithms, with special emphasis on methods useful in practice.

2. Artificial Intelligence in Games

Introductory course on Artificial Intelligence. The topics may include: Al fundamentals; intelligent agents; heuristic search algorithms; adversarial game playing; reinforcement learning and neural networks.

3. Automatic Control

Fundamentals of Automatic Control. Linear systems. Mathematical Tools. Transfer Functions. Time Response and Stability. Analysis and Design of Control Systems. Applications in Engineering.

4. Biomedical Computational Modeling

Fundamentals of biological systems modeling. Mathematical Modeling of Biomedical Systems. Computational modeling tools. Multi-physics models of biological systems. Physiological systems control modeling. Biological Systems modeling.

5. Computer Design and the Hardware/Software Interface

The objective is to understand the design and organization of a modern computer and the connection between the software and hardware.

6. Concurrency and Parallel Programming

Concurrent programming, threads, Java, C, parallel programming, many-core technologies.

7. Data Communication Networks

This course covers the fundamentals of data communication networks, with the aim of providing insight on how networks are structured and how they operate, with special focus on Internet and Local Area Networks. The course covers topics from the physical layer, such as digital/analog transmission and multiplexing, to the services provided to end-users in the application layer.

8. Database Querying is not limited to Computer Science

Relational databases have become a standard to store information. Until recently, database access was limited to IT professionals. Nevertheless, nowadays a professional of any field has to be able to develop deep analysis of the data handled in a professional environment.

9. Developing .NET Application with C#

Microsoft Visual C# is one of the most popular programming languages designed specifically for Microsoft's powerful .NET platform. C# has become a language of choice for implementing Windows applications that integrate with the Internet and the Web and also for the development of ASP. Net Web Applications. This course aims to help beginners become literate in Visual C# developers.

10. Foundation for Signal Processing

Signals and Systems is an introduction to analog and digital signal processing, which forms an integral part of engineering systems in many diverse areas including: seismic data processing; communications; speech processing; image processing; defense electronics; consumer electronics and consumer products.

11. FPGA-based Digital System Design

Design of digital systems based on programmable logic.

UNIVERSITÄET MALAGA





12. Fundamentals of Programming

Computer Programming.

13. Hardware Plataform for Digital Signal Processing

Design of digital signal processing systems based on hardware platforms including DSPs and FPGAs.

14. Intelligent System

A first course in Artificial Intelligence which covers both the Symbolic and Computational Intelligence approaches.

15. Introduction to Computer Vision

Algorithms and methods which enable computers to extract information about the world through images captured by sensing devices (e.g.cameras) connected to the computer.

16. Introduction to Digital Signal Processing using Matlab

Digital signal processing is widely used in areas ranging from speech and image processing to advanced communication receivers. This course offers a theoretical-practical approach to digital signal processing, with extensive Matlab examples to illustrate the theoretical concepts.

17. Microbotics (Mocrocontroller based robotics)

This course will deal with microcontroller-based robot design. The focus is mainly on design at the lower levels: electronics; mechanics. The design process will cover components selection to microcontroller programming, in order to reach a functional prototype.

18. Network and Distributed System

Internet layered network structure; basic protocol functions such as addressing, multiplexing, routing, forwarding, flow control, re-transmission error recovery schemes, and congestion control; overview of link, network and transport layer protocol standards, following a bottom-up approach; introduction to wireless and mobile networks. This course will also give hands-on experience in network programming using the socket API in C and Java programming languages.

19. Physics for Video Games

Physics; Computer Simulation; Numerical Methods





AREA OF ARCHITECTURE

1. Architecture and landscape

The contents of projects, analysis and interventions will focus on intervention in an established urban and natural environment; the role in shaping the environment and the city as a whole; the various stages of a coherent overall design process, from the phases of urban, architectural and detailed designs.

2. Studio 6

The course will present two different project challenges. The first exercise will feature a small, controlled, conceptual project-study where fundamental themes such as light, form, and space are considered. Students will be encouraged to use their creative freedom and to explore different architectural variables in order to arrive at a final design solution.



AKTIVITÄTEN



In unserem Centro Internacional de Español der Universität Malaga bieten wir unseren Studenten eine Vielzahl von Aktivitäten außerhalb des Unterrichts an.

Jeden Dienstag und Donnerstag können die Studenten ein bisschen mehr über Malaga, die spanische Kultur und Gesellschaft aus erster Hand erfahren. Nachmittags, unter der Woche, organisiert unsere Fakultät Kinositzungen mit spanischen Filmen, Vorträge über Themen der spanischen Kultur und der Kultur von Malaga und Besuche zu Sehenswürdigkeiten der Stadt wie zum Beispiel zum Picasso Museum, der Alcazaba von Malaga, dem Museum Centro de Arte Contemporáneo oder dem Museum Patrimonio Municipal.

Neben den Aktivitäten, die unter der Woche stattfinden, wollen wir auch, dass die Studenten die Wochenenden nutzen. Deshalb bieten wir jeden Samstag eine Reihe von organisierten Ausflügen an, damit unsere Studenten weitere Städte der Region Malaga (Ronda, Antequera, Marbella) besuchen können und die wichtigsten Städte Andalusiens kennen lernen: Sevilla, Granada, Cordoba.

Falls die Studenten Abenteuersportarten bevorzugen, schlagen wir ihnen vor unsere Strände auf eine andere Art zu entdecken: Tauchen, Surfen in Tarifa (Cadiz) und Ski- oder Snowboard fahren in der Sierra Nevada (Granada).















ZUSATZAKTIVITÄTEN



Es handelt sich hierbei um kostenlose Aktivitäten, die während der unterrichtsfreien Zeit, in oder außerhalb unseres Spanischzentrums stattfinden.

- Kinositzungen mit spanischen Filmen: Anhand aktueller Kinofilme soll die spanische Sprache verbessert werden und dabei geholfen werden, unsere Kultur ein bisschen mehr zu verstehen.
- Kolloquien und Vorträge: verschiedene Präsentationen und Vorträge über wichtige Themen und Aspekte der spanischen Kultur und der Gesellschaft: Geschichte, Feste, Gastronomie, Sitten...werden durch unsere Lehrer gehalten. Außerdem gibt es Möglichkeiten für Debatten, Fragen oder Teilnahme der Studenten.
- Besuche zu Sehenswürdigkeiten in Malaga: Die Lehrer begleiten die Stundeten zu den interessantesten Sehenswürdigkeiten der Stadt: Altstadt, Museen, Monumente, Naturschutzgebiete.

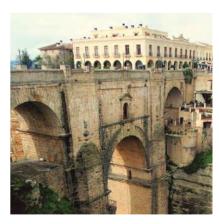














SPORTAKTIVITÄTEN



Dank der Zusammenarbeit zwischen der Universität Malaga und dem Club El Candado können unsere Studenten an einer Reihe von Sportaktivitäten teilnehmen, die entweder kostenlos sind oder einen Spezialpreis enthalten. Diese Aktivitäten sind:

- Golf
- Paddeln
- Tennis
- Tauchen
- Pilates
- Fitness

















AUBERAKADEMISCHE AKTIVITÄTEN



Diese Aktivitäten finden normalerweise am Wochenende statt. Es handelt sich hierbei um kostenpflichtige Aktivitäten, bei denen es sich jedoch um Studentenpreise handelt.

- Die Ausflüge, die normalerweise stattfinden, sind:
 - · Ronda
 - · Antequera
 - · Marbella
 - · Granada
 - · Sevilla
 - · Cordoba
- Je nach Jahreszeit bieten wir auch Sportarten an wie:
 - · Ski- und Snowboard fahren in der Sierra Nevada (Granada)
 - · Surfen, Kitesurfen in Tarifa (Cadiz)
 - · Tauchen, Surf-Paddeln in Nerja (Malaga)
- Und andere besondere Aktivitäten, je nachdem, wann die Studenten in unserem Spanischzentrum sind:
 - · Karneval
 - · Ostern
 - · Kirmes von Malaga

























Avenida de la Estación de El Palo nº 4. 29017 Málaga Tel.: (+34) 951 952 738 / (+34) 951 952 745 / (+34) 951 952 733 Fax: (+34) 951 952 742

Secretary's Office e-mail: cie@uma.es International Department e-mail: idcie@uma.es