

ADMITERE

FACULTATEA de ȘTIINȚE EXACTE și INGINEREȘTI

Învățământ + calitate = performanță

Cu noi viitorul e sigur!

[Lista nominală înscriși - Master M.P.T.T.](#)

ANUNȚ - ADMITERE MASTER - M.P.T.T.

Admiterea la programul de master MANAGEMENTUL PROIECTELOR TEHNICE ȘI TEHNOLOGICE va avea loc în data de 26.09.2019, ora 16:00, corp B, etaj 2, sala 2.2.

ANUNȚ - ADMITERE MASTER - F.M.A.

Admiterea la programul de master FIZICA MATERIALELOR ȘI APLICAȚII va avea loc în data de 26.09.2019, ora 16:00, corp B, etaj 2, sala 2.2.

ÎNSCRIERI

Automatică și Informatică Aplicată

[AN I](#) [AN II](#) [AN III](#) [AN IV](#)

Informatică

[AN I](#) [AN II](#) [AN III](#)

Fizică

AN I

AN II

AN III

Managementul Proiectelor Tehnice și Tehnologice

AN I

AN II

Fizica Materialelor și Aplicații

AN I

AN II

Specializări:

- Automatică și Informatică Aplicată

(inginer automatist si de calculatoare -100 locuri - 4 ani - 3200 lei/an)

- Fizică (fizician -30 locuri- 3 ani - 2200 lei/an)

- Informatică (informatician - 30 locuri - 3 ani - 3700 lei/an)

Înscrierile

Încep la 1 iunie și au loc zilnic între orele 9⁰⁰ -17⁰⁰, iar sâmbăta și duminica între orele 9⁰⁰-14⁰⁰, la Secretariatul General al Universității Hyperion din București.

Adresa: Calea Călărașilor nr.169, sector 3, troleibuzele 70,79, 92; tramvaie 16 sau 40.

Telefoane: 021.327.44.64 sau 021.327.44.65, 021.321.46.67

Pagină WEB: www.hyperion.ro sau <http://aei.geniu.ro> .

E-mail: aei@geniu.ro

Taxa de înscriere: 150 lei

Modalitatea de admitere

Admiterea se va face pe baza mediei de la bacalaureat si a testului de admitere in proportie de 50 % fiecare. Locurile se vor ocupa in functie de optiunea aleasa si in limita locurilor disponibile in ordinea descrescatoare a mediei de admitere. Studentii neadmissi la o specializare vor fi redistribuiti la celelalte doua specializari ale facultatii in functie de a doua si a treia optiunea aleasa la inscriere si in limita locurilor ramase la specializarile respective.

Alte informatii: la secretariatul general.

Dosarul de înscriere va cuprinde:

- Diploma de bacalaureat (în original + copie xerox) sau adeverință eliberată de liceu (în original, pentru candidații care au promovat examenul de bacalaureat în sesiunile din 2019 în care se menționează media generală, mediile obținute în anii de studii, termenul de valabilitate și faptul că nu a fost eliberată diploma de bacalaureat);

- Certificat de naștere, în original + copie xerox;

- Certificat de căsătorie, în original + copie xerox (pentru candidatele căsătorite);

- CI/BI, în original + copie xerox;

- Adeverință medicală eliberată în ultimele 12 luni, în original;

- 3 fotografii color tip buletin;

- Chitanța de achitare a taxei de înscriere (150 lei), eliberata de casierie, parter, corp B;

- Diploma de licență în original + copie xerox sau adeverință de absolvire, în original, pentru absolvenții care doresc să urmeze cursurile unei a doua facultăți;

- Cerere tip de înscriere.

*Aceste documente se vor prezenta la înscriere într-un dosar plic.

@@
@@@@@

De ce aici? Pentru ca numai aici va exista:

1. Corp profesoral de elită

Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti dispune de un corp profesoral de elită de un înalt nivel științific și tehnic (academicieni, profesori, conferențieri, lectori si asistenti universitari, doctori docenți și doctori în științe, cercetători științifici, etc.).

Având o bogată experiență didactică și de cercetare și dispunând de o dotare de excepție din partea facultății (săli de curs și de seminar moderne, laboratoare bine dotate si informatizate), cadrele didactice pun accentul pe acumularea de către studenți a cunoștințelor teoretice și practice care să răspundă tuturor cerințelor educaționale și de instruire impuse de tehnologia de vârf actuală. Pentru îndeplinirea acestui obiectiv cursurile predate sunt permanent actualizate cu ultimele informații de interes științific și tehnic de pe plan mondial. Ele se vor gasi la biblioteca Universitatii, la dispozitia studentilor nostrii atat in format scris cat si in format electronic (vezi Biblioteca Virtuala)

2. Absolvenți foarte bine pregătiți

Este binecunoscut faptul ca absolvenții Facultății de Stiinte Exacte si Ingineresti sunt foarte bine apreciați la locul de muncă. Secretul e unul singur și caracterizează învățământul de la această facultate: o mult mai bună colaborare între profesor și student – învățământul interactiv,

bazat pe intelegere si feedback.

Studentii facultății acumulează pe parcursul anilor de studiu un bagaj larg de cunoștințe, incluzând pe lângă pregătirea tehnică și calificări în domeniul socio-economic și managerial.

3. Un viitor asigurat

Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti sprijină incadrarea în muncă a absolvenților săi. Din acest motiv, cvasitotalitatea absolvenților acestei facultăți sunt angajați încă din perioada studenției la diferite instituții, unități de cercetare, în învățământul preuniversitar și universitar sau la diverse companii private. Se constată de la an la an un tot mai crescând interes al mediului economic pentru absolvenții acestei facultăți.

@@
@@@@@@

În contextul dezvoltării tehnico-științifice actuale, un impact major pentru mediul economico-social îl au progresele din domeniile noilor tehnologii electronice și de calculatoare. Acest lucru este permanent simțit în toate sectoarele economico-sociale, de la industrie, transport, comunicații, până la astronaucică, medicină și biologie dar și relații publice, domenii juridice sau financiar-bancare.

Un rol semnificativ în pregătirea de specialiști în aceste noi domenii îl prezintă **Facultatea de Stiinte Exacte si Ingineresti** a Universității Hyperion din București.

Deci...

Alegeți

FACULTATEA DE

ȘTIINTE EXACTE ȘI INGINEREȘTI

Ø Singura facultate privată de profil din țară, reprezentând o alternativă la învățământul public în acest domeniu;

Ø Reunește componente moderne și de viitor ale științei și tehnicii: electronica, automatica, fizica, informatica și calculatoare, azi componente de bază ale științei și tehnologiei informației și comunicațiilor;

Ø Pune bazele pregătirii unor specialiști în diverse domenii foarte căutate azi cum ar fi: electronică, **automatică, fizică, telecomunicații, informatică și calculatoare;**

Ø Dispune de dotări de excepție corespunzătoare unui învățământ modern (laboratoare informatizate dotate cu aparatură electronică analogică și digitală, săli de curs și de seminar dotate cu aparatură audio-video pentru prezentare);

Ø Dispune de un corp profesoral de un înalt nivel științific și tehnic al căror mod de predare și pregătire al studenților este caracterizat de flexibilitate, adaptabilitate și interdisciplinaritate;

Ø Asigură o instruire superioară de tip e-learning în strânsă compatibilitate cu dinamica pieții

muncii (e-bussines, e-commerce), în scopul integrării lor ulterioare în actuala societate informațională;

Ø Asigură burse de studiu și stagii de pregătire în străinătate pentru studenții merituosi, încurajând competiția și promovând valorile;

Ø Are taxe de studii moderate, plătibile în 4 rate precum și reduceri de taxe pentru studenții care au obținut diplome la olimpiade naționale sau internaționale dar și pentru studenții din aceeași familie sau care provin din familii cu venituri reduse;

Ø Oferă posibilitatea afirmării studenților pe linie profesională facilitând participarea la simpozioane, cercuri științifice, sesiuni de comunicări științifice, etc.;

Ø Sprijină integrarea rapidă a absolvenților pe piața muncii.

Alegeți specializarea

Automatica si Informatica Aplicata

(inginer automatist si de calculatoare)

Dacă vă interesează:

- proiectarea asistată de calculator a circuitelor electronice;

- simulatoare electronice utilizate în proiectarea de circuite electronice dar și a unor instalații și echipamente electrice și electronice;
- instrumentatia virtuala, aparatura electronică analogică sau digitală de măsurare și control;
- achiziția și prelucrarea semnalelor provenite de la sisteme multisenzoriale și sisteme inteligente de măsurare;
- sisteme automate pentru comanda și controlul proceselor
- sisteme cu microcontroler sau bazate pe microprocesoare;
- ingineria sistemelor de control digitale și sisteme evaluate de conducere;
- sisteme mecatronice, robotica și conducerea și controlul robotilor;
- instalații și echipamente de comunicație moderne;
- tehnologii inovative.

Dacă vă interesează:

- structura și arhitectura sistemelor de calcul;
- proiectarea și execuția sistemelor de calcul;
- proiectarea asistată de calculator a sistemelor hardware și dezvoltarea sistemelor software;
- sisteme de operare în timp real;
- programarea calculatoarelor, structuri de date și proiectarea algoritmilor;
- proiectarea interfețelor grafice și grafica asistată de calculator;
- generarea și gestiunea documentelor, tehnici Office evoluate;
- programare orientată pe obiecte, limbaje de programare evoluate și aplicații software dedicate (C++, Java, Php, MySQL, MatLab, LabView, etc.);
- sisteme de gestiune a bazelor de date și tehnologii WEB
- modelare, simulare și realitate virtuală;
- rețele de calculatoare;

- inteligență artificială și sisteme expert, control fuzzy și rețele neurale;
- prelucrarea hardware și software a semnalelor audio-video;
- tehnici de securitatea informației și a sistemelor de calcul;
- managementul proiectelor informatice;
- aplicații multimedia.

Alegeți specializarea

FIZICĂ (fizician)

Dacă vă interesează:

- să fiți la curent și să înțelegeți ultimele descoperiri tehnico-stiințifice din fizică și nu numai;
- electricitate și magnetism;

- mecanica teoretica si mecanica cuantica;

- microelectronica, dispozitive si circuite electronice;

- electrodinamica si teoria relativitatii;

- fizica atomului si fizica nucleara;

- fizica starii solide;

- termodinamica si fizica statistica;

- fizica plasmei si a laserilor;

- diverse discipline optionale din domeniile electronicii, fizicii pamantului sau biomedical

Alegeți specializarea

INFORMATICĂ (informatician)

Dacă vă interesează:

- structura și arhitectura sistemelor de calcul;
- sisteme de operare și sisteme de gestiune a bazelor de date ;
- programare procedurală și programare orientată pe obiecte;
- proiectarea interfețelor grafice și grafica asistată de calculator;
- generarea și gestiunea documentelor, tehnici Office evolute;
- programarea calculatoarelor, structuri de date și proiectarea algoritmilor;
- limbaje de programare;
- tehnologii WEB
- rețele de calculatoare;
- inteligență artificială ;
- securitatea informației;

- managementul proiectelor informatice.