



18. HRVATSKA INFORMATIČKA OLIMPIJADA 2012.

Hrvatski savez informatičara organizira **18. hrvatsku informatičku olimpijadu, 28. travnja 2012., od 9.00 do 15.00 sati na FER-u u Zagrebu (dvorana A 109 i A 110).**

18. HIO organiziramo u suradnji s **Fakultetom elektrotehnike i računarstva**, a pod pokroviteljstvom **Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa** i **Hrvatske zajednice tehničke kulture**. Potporu ovom tradicionalnom godišnjem natjecanju mladih informatičara Hrvatske pruža firma **Omega software d.o.o.**

Organizacija se provodi prema pravilima HIO, usklađenim s pravilima-programom (IOI syllabus) Međunarodne informatičke olimpijade.

Na **18. HIO 2012.** pozvano je **28 najuspješnijih učenika**, temeljem postignutih rezultata na:

Hrvatskom otvorenom natjecanju u informatici HONI 2011./2012. i INFOKUP-u 2012.

HONI 2011./12.

Održano je 6 kola sa ukupno 48 zadataka. Za pozivanje na HIO vrednuje se 5 najboljih kola, a po svakom kolu 5 zadataka, koji natjecatelju nose najviše bodova (ukupno 25 zadataka i sa max. 3000 bodova). Pozvano je temeljem **HONI natjecanja 2011./12.:**

12 učenika iz I. podskupine i 13 učenika iz II. podskupine.

INFOKUP 2012.

Održan je INFOKUP (Državno natjecanje) sa 4 ista zadatka i sa max. 400 bodova za sve učenike srednjih škola.

Pozvano je temeljem **INFOKUP-a 2012.:**

6 učenika iz I. podskupine i 11 učenika iz II. podskupine.

Učenik koji je ranijih godina osvojio neku od medalja na Međunarodnoj informatičkoj olimpijadi može biti direktno pozvan na Hrvatsku informatičku olimpijadu, bez obzira na rezultate na HONI i INFOKUP-u.

Ukoliko učenici temeljem navedenih natjecanja imaju iste rezultate, vrednovati će se i rezultati natjecanja koja provode udruge HSIN-a uz predočenu potpunu natjecateljsku dokumentaciju (povjerenstva, pravila, zadaci s rješenjima i rang liste natjecatelja).

HIO 2012 će biti prvi korak u izboru hrvatskog tima za nastupe na međunarodnim informatičkim natjecanjima u 2012. godini. U 2012. godini izabrani tim će nastupiti na CEOI 2012 u Mađarskoj i IOI 2012 u Italiji.

Iz objektivnih razloga na HIO 2012. nisu pozvani učenici osnovnih škola. Izbor hrvatskog juniorskog tima (učenici do 16 godina starosti) održat će se u sklopu Kampa 2012. u Krku, na:

1. hrvatskoj juniorskoj informatičkoj olimpijadi – HJIO 2012 (20.-30. lipnja 2012.)

na koju će se pozvati 5 do 8 najuspješnijih natjecatelja osnovnih škola u 2012. godini

Izabrani tim nastupiti će na Balkanskoj informatičkoj olimpijadi – JBOI 2012 u jesen (Makedonija?) i na Međunarodnom informatičkom natjecanju – ITI, Shumen 2012, Bugarska, krajem godine.

ORGANIZACIJSKI ODBOR HIO 2012.

Predsjednik Znanstvenog odbora:
Dopredsjednici Znanstvenog odbora:
Članovi Znanstvenog odbora:

Bojan Antolović, dipl. ing., Omega software
Luka Kalinovčić, dipl. ing., GOOGLE

Davor Prugovečki, dipl. ing., Omega software
Marko Ivanković, dipl. ing., GOOGLE
Goran Žužić, student 3. godina FER-a
Filip Pavetić, diplomant na FER-u
Stjepan Glavina, student 2. godine FER-a
Adrian Satja Kurdija, student 2. godine PMF-a

Povjerenstvo za evaluaciju:

Bruno Rahle, student 3. godine FER-a
Tomislav Novak, dipl. ing.

Administracija natjecanja:
Tehnička podrška:
Administracija:
Organizacija HIO 2012.

Krešimir Malnar, PMF
Aron Bohr, HSIN
Alenka Dogan Capan, oec., HSIN
Ivo Šeparović, dipl. ing., HSIN
Alen Spiegl, dipl. ing., predsjednik HSIN-a

U Zagrebu, 17. travnja 2012

Za HSIN Tajnik
Ivo Šeparović, dipl. ing.