

Day 3, 30 November 2019

- 8.00 am : Breakfast
- 9.00-10.00 am : **Session VIII**
"Energy World of Batteries"
Dr. Jenish Paul
 Assistant Professor, Dept. of Chemistry, UC College
- 10.00 - 10.15 am : Tea Break
- 10.15 - 1.15 pm : **General Experiments in Chemistry: Demonstration & Exhibition**
- 1.15 - 2.00 pm : Lunch Break
- 2.00 - 3.00 pm : **Feedback Session**
- 3.00 - 3.30 pm : **Valedictory Function & Certificate Distribution**

സമാപനസമ്മേളനം

2019 നവംബർ 30, ശനി വൈകിട്ട് 3.00 മണിക്ക്

- സ്വാഗതം : **ഡോ. ജെനിഷ് പോൾ**
 (കെമിസ്ട്രി വിഭാഗം മേധാവി, യു.സി. കോളേജ്, ആലുവ)
- അദ്ധ്യക്ഷൻ : **ഡോ. ഡേവിഡ് സാജ് മാത്യു**
 (പ്രിൻസിപ്പാൾ, യു.സി. കോളേജ്, ആലുവ)
- ഉദ്ഘാടനവും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വിതരണവും : **ശ്രീ. ബി. അബ്ദുറാജ്**
 (ഡയറക്ടർ എസ്. ഐ. ഇ. ടി.)
- അവകലോകനവും നന്ദിയും : **ഡോ. സിമി പുഷ്പൻ കെ**
 (പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, ശാസ്ത്രജ്ഞാലയം)

Organising Committee

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Dr. David Saj Mathew (Principal) | Dr. Nelson Joseph P. (Chemistry) |
| Dr. Simi Pushpan K (Co-ordinator) | Ms. Neethumol Varghese (Chemistry) |
| Dr. Jenish Paul (HOD Chemistry) | Dr. Divya Susan Philips (Chemistry) |
| Dr. Alex Mathew (HOD Physics) | Dr. Sunil Sekhar A.C. (Chemistry) |
| Dr. Manju M. George (HOD Botany) | Dr. Reshmi R (Physics) |
| Ms. Smitha Roy (Chemistry) | Dr. M. Anil Kumar (Botany) |
| Ms. Minu Joys (Chemistry) | Ms. Rima Joseph (Zoology) |
| Dr. Ajalesh B. Nair (Chemistry) | Dr. Revathy V.S. (Zoology) |

For Details Contact : 8281952599, 9945832700



പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്

സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി



ശാസ്ത്രം അറിയാൻ ശാസ്ത്ര രംഗം

ശാസ്ത്രജ്ഞാലയം

2019 നവംബർ 28 മുതൽ 30 വരെ

സതന്ത്രവിഭാഗം ആലുവ യൂണിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ്



പ്രിയരേ,

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മനസ്സിൽ ശാസ്ത്രാവബോധം ഉണ്ടാക്കുക, അവരുടെ ചിന്തയിലെ ശാസ്ത്രാഭിരുചി വളർത്തിയെടുക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ സ്റ്റേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് എഡ്യൂക്കേഷണൽ ടെക്നോളജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ടാലന്റ് ഹണ്ട്- ശാസ്ത്രജ്ഞാലകം. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വിവിധ സർക്കാർ, എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയങ്ങളിലെ 9-ാം തരത്തിൽ പഠിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനവ്യാപകമായി നടത്തിയ മത്സരപരീക്ഷയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എസ്.ഐ.ഇ.ടി. തെരഞ്ഞെടുത്ത വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ ത്രിദിന ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു. ആലുവ യൂണിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിൽ വെച്ച് 2019 നവംബർ 28 മുതൽ 30 വരെയുള്ള ദിവസങ്ങളിലായി നടക്കുന്ന ശില്പശാലയുടെ ഭാഗമായി ഭൗതികശാസ്ത്രം, രസതന്ത്രം, ജീവശാസ്ത്രം എന്നീ അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധരുടെ ക്ലാസ്സുകൾ, ചർച്ചകൾ, പരീക്ഷണങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. **ശില്പശാലയുടെ ഔദ്യോഗിക ഉദ്ഘാടനം നവംബർ 28 വ്യാഴാഴ്ച യൂണിയൻ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ് - ടി.ബി. നൈനാൻ ഹാളിൽ വച്ച് നടത്തപ്പെടുന്നു.** വിശിഷ്ട വ്യക്തികളുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ നടക്കുന്ന ഈ ചടങ്ങിലേക്ക് ഏവരെയും സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.

സന്ദേശപുരമ്പ്

ശ്രീ. ബി. അബുരാജ്
വയറകടർ എസ്.ഐ.ഇ.ടി

ഡോ. സിമി പുഷ്പൻ കെ.
പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ,
എറണാകുളം ജില്ല

ഡോ. ഡേവിഡ് സാജ് മാത്യു
പ്രിൻസിപ്പാൾ, യു.സി. കോളേജ്, ആലുവ

ശ്രീ. രാജീവ് എൻ
എച്ച്.എസ്.ടി. സെന്റ് ഇഗ്നേഷ്യസ് V & HSS
ET ക്ലബ്ബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് കൺവീനർ

ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനം 2019 നവംബർ 28, വ്യാഴം രാവിലെ 10 മണിക്ക്

സ്വാഗതം	: ഡോ. സിമി പുഷ്പൻ കെ. (പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ)
അദ്ധ്യക്ഷൻ	: ഡോ. ഡേവിഡ് സാജ് മാത്യു (പ്രിൻസിപ്പാൾ, യു.സി. കോളേജ്, ആലുവ)
ഉദ്ഘാടനം	: പ്രൊഫ. ഡോ. കെ.എൻ. മധുസൂദനൻ (വൈസ് ചാൻസലർ, കൂസാറ്റ്)
ആശംസകൾ	: ഡോ. മഞ്ജു എം. ജോർജ്ജ് (കോളേജ് ഐ. ക്യു. എ. സി. കോ-ഓർഡിനേറ്റർ) ഡോ. ജെന്നിഷ് പോൾ (രസതന്ത്രവിഭാഗം മേധാവി) ശ്രീ. രാജീവ് എൻ (ET ക്ലബ്ബ് ഡിസ്ട്രിക്ട് കൺവീനർ)
നന്ദി	: ഡോ. രശ്മി ആർ (ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗം)

PROGRAMME SCHEDULE

Day 1, 28 November 2019

9.00 - 9.45 am	: Registration
9.45 - 10.45 am	: Inauguration
10.45 - 11.00 am	: Tea Break
11.00 - 12.00 pm	: Session I "Schrodinger's Cat" - Dr. Manu Punnen John, Assistant Professor, Dept. of Physics, UC College



12.00 - 1.00 pm	: Session II "Fiber Optics" - Dr. Shinoj V.K Assistant Professor, Dept. of Physics, UC College
1.00 - 1.45 pm	: Lunch Break
1.45 - 5.00 pm	: General Experiments in Physics : Demonstration & Exhibition
5.00 - 5.15 pm	: Tea Break
5.15 - 6.15 pm	: Session III "Electronics Made Simple" - Ms. Rakhy Raphael Assistant Professor, Dept. of Physics, UC College
6.15 - 7.00 pm	: Video Show / Science Film in Physics
7.00 - 7.30 pm	: Session IV "Interactive Session on Career Prospects" - Dr. Reshmi R Assistant Professor, Dept. of Physics, UC College
7.30 - 8.30 pm	: Cultural Activities
8.30 pm	: Dinner



Day 2, 29 November 2019

8.00 am	: Breakfast
9.00-10.00 am	: Session V "Advances in Life Science Research" - Dr. M. Anil Kumar Assistant Professor, Dept. of Botany, UC College
10.00 - 11.00 am	: Session VI "Butterfly Diversity and its Conservation" Dr. Revathy V.S. Assistant Professor, Dept. of Zoology, UC College
11.00 - 11.10 am	: Tea Break
11.10 - 1.00 pm	: General Experiments and Demonstration - Biology (Zoology/Botany)
1.00 - 1.45 pm	: Lunch Break
1.45 - 3.30 pm	: General Experiments Continuing - Biology (Zoology/Botany)
3.30 - 3.45 pm	: Tea Break
3.45 - 4.45 pm	: Session VII "Chemistry in Nature" - Dr. P.V. Sreenivasan Principal, Govt. Pre Examination Training Centre, Aluva
4.45 - 5.45 pm	: Video Show / Science Film in Chemistry
5.45 - 6.45 pm	: "Interactive Session on Career Prospects as a Chemist" Dr. Simi Pushpan K Assistant Professor, Dept. of Chemistry, UC College
6.45 - 8.00 pm	: Debate on Science Topics
8.00 pm	: Dinner

