

Two Days workshop on
**Innovative
Energy Efficient Systems
for a Self-Reliant India: A
Roadmap to
Viksit Bharat 2047**

12th – 13th September 2025



Jointly Organized by

Department of Electrical Engineering

&

**Department of Electronics and
Telecommunication**

**Parala Maharaja Engineering College,
Berhampur, Odisha-761003, India.**

Website: www.pmec.ac.in

Sponsored by

ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION

**Vibrant Advocacy for Advancement
and Nurturing of Indian Languages
(VAANI)**

Patron

Prof. (Dr.) Chitta Ranjan Mohanty
Principal, PMEC

Convener

Prof. Bhagabat Panda
Head, Dept of EE, PMEC
Mr. Nawal Topno
Head, Dept of ETC, PMEC

Coordinator

Prof. Sarat Kumar Sahoo,
Professor, Dept of EE, PMEC,
Email id – sksahoo.ee@pmec.ac.in
Phone – 9840263009

Co-Coordinator

Dr. Raghunandan Swain
Assistant Professor, Dept. of ETC, PMEC
Email id – raghu.etc@pmec.ac.in
Phone – 9438801526

Organising Committee

Dr. Tapas Kumar Panigrahi, Dept. of EE

Mr. Debasis Rath Dept. of EE

Mr. Pravat Mohanty Dept. of EE

Mr. Satyaprakash Dept. of EE

Dr. Dinesh Kumar Dash, Dept. of ETC

Ms. Pragyashree Parida, Dept. of EE

Ms. T. Mita Kumari, Dept. of ETC

Dr. Ritanjali Behera, Dept. of EE

Dr. Suryalok Dash, Dept. of EE

Dr. Rakhee Panigrahi, Dept. of EE

Dr. Sushree Sangita Patnaik, Dept. of EE

Mr. Bibhuti Bhusan Behera, Dept. of EE

Ms. Shankhamitra Sunani, Dept. of ETC

Day-1



Dr. Ranjan Kumar Behera
Associate Professor, IIT Patna
**Topic: Planning and Design of smart
microgrid**



Er. P. K. Pattanaik
DIRECTOR (OPERATION), OPTCL,
ODISHA
**Topic: Energy Transition for Viksit Bharat
2047**



Dr. Saralashrita Mohanty
Scientist –E, SPS, NISER,
BHUBANESWAR
**Topic: Bio-inspired Materials for Energy-
Efficient infrastructure: A sustainable
Blueprint for Viksit Bharat 2047**



Er. Anmol Maharana
Dy Manager OPTCL, ODISHA
**Topic: Smart, Decentralized, and AI-Driven Energy
Systems: Powering Self-Reliant India through
Innovation and Green Mobility**

Day-2



Prof. Ajit Kumar Panda
Director, VVDN Technologies
**Topic: Atma Nivar Communication System
achievements**



Prof. Samrat L Sabat
Professor, University of Hyderabad
**Topic: Role of Electronics Science and
Engineering for self-reliant India**



Prof. Sukant Kumar Tripathy
Professor, Berhampur university
**Topic: Sensing with nanomaterial-coated
fiber**



Dr. Bibhudendra Acharya
Associate Professor, NIT Raipur
**Topic: Energy-Efficient Systems for IoT
Applications and its Security**

About us

Parala Maharaja Engineering College (P.M.E.C), Berhampur came into existence in the year 2009 as a constituent college of Biju Pattnaik University of Technology (BPUT), Odisha. This college is one of the premier technical institute in the state and is funded by the government of Odisha. The main objective of the institution is to produce quality technocrats in various streams. Government of Odisha has recognized this institution as a leading institution of repute and has a plan to develop it as a centre of excellence under plan funding. PMEC is recognized in the band "PROMISING" under the category "Colleges/Institutes (Govt. & Govt. Aided) (Technical)" in ATAL. Ranking of Institutions on Innovation Achievement (ARIIA) 2021, a flagship program of the Ministry of Education, Government of India on 29th December 2021.

The departments of Electrical Engineering and Electronics and Telecommunication are the pioneering departments of the institute. The departments are progressing at a rapid pace with development in both the spheres of infrastructure facilities and academic programs. The departments offer UG courses, and dept. of Electrical Engineering offers PG programme in Power System Engineering. The Departments offer Ph.D. programme to promote research activities in the various areas. The departments have a vibrant atmosphere due to the combination of inputs of brilliant students, availability of outstanding faculty members and innovative research work in all areas of Electrical, Electronics and Communication.

Objective of the workshop

The objective of the workshop is to enlighten and encourage academicians and research scholars about Innovative Energy-Efficient Systems for a Self-Reliant India. This seminar aims to include sessions with high grade lecture Talks and discussions by experts from Academia and Industries. The major areas where energy-efficient system will be deployed are smart city power distribution, renewable energy harvest, climate change, advancements in Semiconductor technology, and sustainable practices towards India's commitment to the Sustainable Development Goals (SDGs) and the vision of a Viksit Bharat by 2047.

• Explore Innovative Strategies

The workshop aims to showcase cutting-edge research, technologies, and practices that can lead to the development of sustainable cities and resilient communities.

• Foster Interdisciplinary Collaboration

Bringing together professionals from various fields across the world, we seek to encourage interdisciplinary collaboration that will lead to integrated solutions for sustainable development.

• Promote Energy Efficiency

A key focus of the workshop is on energy-efficient technologies and practices that can be implemented to reduce carbon footprints and mitigate climate change, including advancements in low-carbon building materials, smart building technologies, and renewable energy integration.

• Encourage Thought Leadership

The workshop will also explore emerging trends in architectural education, focusing on how future generations of architects can be trained to meet the challenges of future cities and the development in various industries.

Expected Outcomes

- Ideas to create roadmap for upcoming projects and possibilities for opening new avenues for research.
- Content Creation in Indian Languages.
- Collaborations between institutions and industry.
- Creating knowledge base in Indian language and to encourage creation of treasure of latest technical knowledge incorporating the newest developments in Indian languages.
- Promotion of Indian Languages in Technical Education.

Registration Details

Interested faculties, research scholars across all engineering fields can register for the workshop on pre-registration basis. The registration is free of cost but limited to 50 seats on a first come first serve basis.

Registration Link:

<https://shorturl.at/uCXA2>



Certificates will be issued to all the participants upon 100% attendance and submission of feedback form.

Contact Details:

Prof. Sarat Kumar Sahoo, 9840263009

Dr. Raghunandan Swain, 9438801526

ଦୁଇ ଦିନିଆ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଶିବିର
 ଏକ ଆତ୍ମନିର୍ଭର ଭାରତ ପାଇଁ
 ଅଭିନବ ଶକ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ
 ପ୍ରଣାଳୀ: ବିକ୍ଷିପ୍ତ ଭାରତ ୨୦୪୭
 ପାଇଁ ଏକ ପଥନକ୍ଷା

12th – 13th September 2025



ଯୁକ୍ତ ଆୟୋଜକ
 ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଓ

ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ
 ପାରଳା ମହାରାଜା ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ,
 ବ୍ରହ୍ମପୁର, ଓଡ଼ିଶା- ୭୬୧୦୦୩, ଭାରତ
 ୱେବସାଇଟ୍: www.pmec.ac.in

ଅତ୍ୟୁଚ୍ଚ ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଶିକ୍ଷା ସମିତି
 ଭାରତୀୟ ଭୂଷାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରଗତି ଓ
 ପୋଷଣ ପାଇଁ ଉତ୍କଳ ପ୍ରଚାର-ପ୍ରସାର
 (VAANI)
 ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ

ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା
 ପ୍ରଫେସର (ଡ୍ର.) ଚିତ୍ତ ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି
 ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ପାରଳା ମହାରାଜା ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ

ସମ୍ମିଳନୀ ସଂଚାଳକ
 ପ୍ରଫେସର ଭାଗବତ ପଣ୍ଡା
 ବିଭାଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ, ପିଏମଇସି

ଶ୍ରୀ ନୂତନ ଚୋପ୍ପେ
 ବିଭାଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ,
 ପିଏମଇସି

ସମ୍ପର୍କଯୁକ୍ତ
 ଡ. ଶରତ କୁମାର ସାହୁ
 ପ୍ରଫେସର, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଇମେଲ୍ – sksahoo.ee@pmec.ac.in
 ଫୋନ୍ – ୯୮୪୦୨୭୩୦୦୯

ସହ-ସମ୍ପର୍କଯୁକ୍ତ
 ଡ. ରଘୁନନ୍ଦନ ସ୍ୱାଇଁ
 ସହାୟକ ପ୍ରଫେସର,
 ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ
 ଇମେଲ୍ – raghu.etc@pmec.ac.in
 ଫୋନ୍ – ୯୪୩୮୮୦୧୫୨୭

ଆୟୋଜନା ସମିତି
 ଡ. ତାପସ କୁମାର ପାଣିଗ୍ରାହୀ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀ ଦେବାଶିଷ ରଥ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀ ପ୍ରଭାତ ମହାନ୍ତି, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀ ସତ୍ୟପ୍ରକାଶ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଡ. ଦିନେଶ କୁମାର ଦାଶ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରଞ୍ଜାଣୀ ପାରିଡ଼ା, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀମତୀ ଟି. ମିତା କୁମାରୀ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ
 ଡ. ରିତାଞ୍ଜଳି ବେହେରା, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଡ. ସୁର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଦାଶ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଡ. ରାଖୀ ପାଣିଗ୍ରାହୀ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଡ. ସୁଶ୍ରୀ ସଙ୍ଗୀତା ପଟ୍ଟନାୟକ, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀ ବିଭୂତି ଭୂଷଣ ବେହେରା, ବିଦ୍ୟୁତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ
 ଶ୍ରୀମତୀ ଶର୍ମିଷ୍ଠା ସୁନାମୀ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ
 ଦୂରସଂଚାର ବିଭାଗ

ଦିନ-୧

ଡଃ ରଞ୍ଜନ କୁମାର ବେହେରା,
 ଅସୋସିଏଟ ପ୍ରଫେସର, ଭାରତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି
 ସଂସ୍ଥା ପଟନା
 ବିଷୟ: ସ୍ମାର୍ଟ ମାଇକ୍ରୋଗ୍ରିଡ଼ର ଯୋଜନା ଓ
 ଡିଜାଇନ୍
 ଇଂ. ପି. କେ. ପଟ୍ଟନାଏକ
 ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (ଅପରେସନ୍), OPTCL
 ବିଷୟ: ବିକ୍ଷିପ୍ତ ଭାରତ ୨୦୪୭ ପାଇଁ ଉର୍ଜା
 ପରିବର୍ତ୍ତନ
 ଡଃ ସରଳାଗ୍ରିତା ମହାନ୍ତି
 ବୈଜ୍ଞାନିକ –E, SPS, NISER
 ବିଷୟ: ଉର୍ଜା କ୍ଷେତ୍ରରେ କ୍ଷମତାଶୀଳ ଢ଼ାଢ଼ା
 ପାଇଁ ଜୀବ ପ୍ରେରିତ ଉପାଦାନ: ବିକ୍ଷିପ୍ତ
 ଭାରତ ୨୦୪୭ ପାଇଁ ଏକ ସୁସ୍ଥିର ନକଶା
 ଇଂ. ଅନମୋଲ୍ ମହାରଣା
 ଡେପୁଟି ମ୍ୟାନେଜର୍, OPTCL
 ବିଷୟ: ସ୍ମାର୍ଟ, ବିକେନ୍ଦ୍ରୀକୃତ ଏବଂ ଏ.ଆଇ. ଚାଳିତ ଉର୍ଜା
 ପ୍ରଣାଳୀ: ନବୀନତା ଏବଂ ଗ୍ରୀନ୍ ଗତିଶୀଳତା ମାଧ୍ୟମରେ
 ସ୍ୱାବଳମ୍ବୀ ଭାରତକୁ ଶକ୍ତିବାନ

ଦିନ-୨

ପ୍ରଫେସର ଅଜିତ କୁମାର ପଣ୍ଡା
 ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, VVDN ଟେକ୍ନୋଲୋଜିସ୍
 ବିଷୟ: ଆତ୍ମ ନିର୍ଭର କମ୍ୟୁନିକେସନ୍ ସିଷ୍ଟମ୍
 ଉପଲବ୍ଧି
 ପ୍ରଫେସର ସମ୍ରାଟ ଏଲ୍ ସାବତ
 ପ୍ରଫେସର, ହାଇଡ୍ରାବାଦ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ବିଷୟ: ଆତ୍ମନିର୍ଭର ଭାରତ ପାଇଁ
 ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂର
 ଭୂମିକା
 ପ୍ରଫେସର ସୁକାନ୍ତ କୁମାର ତ୍ରିପାଠୀ
 ପ୍ରଫେସର, ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ବିଷୟ: ନାନୋମେଟେରିୟାଲ୍ କୋଟେଡ୍
 ଫାଇବର ସହିତ ସେନ୍ସିଂ
 ଡଃ ବିଭୁବେନ୍ଦ୍ର ଆଚାର୍ଯ୍ୟ,
 ଅସୋସିଏଟ ପ୍ରଫେସର, ଜାତୀୟ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ସଂସ୍ଥା
 ରାଏପୁର
 ବିଷୟ: ଆଇଓଟି ଅନୁପ୍ରୟୋଗ ଓ ତାହାର
 ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଉର୍ଜା-କ୍ଷମତାଶୀଳ ପ୍ରଣାଳୀ

ଆମ ବିଷୟରେ

ପାରଲ୍ଲା ମହାରାଜ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କଲେଜ୍ (P.M.E.C), ବ୍ରହ୍ମପୁର, ୨୦୦୯ ମସିହାରେ ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ (BPUT), ଓଡ଼ିଶାର ଏକ ଗଠନାତ୍ମକ କଲେଜ୍ ଭାବେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା। ଏହି କଲେଜ୍ ଓଡ଼ିଶାର ଏକ ପ୍ରଥମ ତକନିକୀ ସଂସ୍ଥାନ ହେବା ସହିତ ସରକାରୀ ସହାୟତା ଦ୍ୱାରା ତହବିଲ କରାଯାଇଛି। ସଂସ୍ଥାନର ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୁଣବତ୍ତାପୂର୍ଣ୍ଣ ତକନିକୀ ଜ୍ଞାନୀକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା। ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଏହି ସଂସ୍ଥାନକୁ ଏକ ଆଗ୍ରଣୀ ସଂସ୍ଥାନ ଭାବେ ସ୍ୱୀକୃତ କରିଛି ଏବଂ ଏହାକୁ ଏକ "କେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତା" ଭାବେ ବିକାଶ କରିବାକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଛି। PMEC ଏହି ସଂସ୍ଥାନରେ "ପ୍ରମିସିଂ" ବ୍ୟାଣ୍ଡରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ଏବଂ ATAL Ranking of Institutions on Innovation Achievement (ARIIA) 2021 ରେ "ସରକାରୀ କଲେଜ୍/ସଂସ୍ଥାନ (ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଓ ସରକାରୀ ସହାୟତା)" ଶ୍ରେଣୀରେ ସ୍ୱୀକୃତ ହୋଇଛି, ଯାହା ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଭାରତ ସରକାରଙ୍କର ଏକ ପ୍ରଧାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଭାବେ ୨୯ ଡିସେମ୍ବର 2021 ରେ ଘୋଷିତ ହୋଇଛି।

ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକାଲ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଏବଂ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ଟେଲିକମ୍ୟୁନିକେସନ୍ ବିଭାଗ ଗୁଡ଼ିକ ସଂସ୍ଥାନର ପ୍ରଧାନ ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକ। ଏହି ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକ ସଂସ୍ଥାନର ପରିସର ଓ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଗତିଶୀଳତାର ସହ ଉନ୍ନତ କରୁଛି। ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକ UG କୋର୍ସ ପ୍ରଦାନ କରେ ଏବଂ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକାଲ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ବିଭାଗ ପାଖାର ସିସ୍ଟମ୍ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂରେ PG ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ପ୍ରଦାନ କରେ। ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକ ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ Ph.D. ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ପ୍ରଦାନ କରେ। ଏହି ବିଭାଗଗୁଡ଼ିକରେ ଆକର୍ଷଣୀୟ ଏବଂ ସୂଚନାତ୍ମକ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟ, ଉତ୍ତମ ଶିକ୍ଷକ ମଣ୍ଡଳୀ ଓ ପ୍ରତିଭାଶାଳୀ ଛାତ୍ରମାନେ ସହିତ ଏକ ଉତ୍ତମ ପରିବେଶ ଅଛି।

ଶିବିରର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ

ଶିବିରର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହେଉଛି ନବୀନ ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷ ପ୍ରଣାଳୀ ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷାପ୍ରଦାନ ଏବଂ ଶାଈକ୍ଷଣିକ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ଓ ଗବେଷଣାକାରୀମାନେ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ସାହ ଜଗାଇବା। ଏହି ସେମିନାରର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଶିକ୍ଷାକ୍ଷେତ୍ର ଓ ଶିଳ୍ପ ଜଗତର ଜ୍ଞାନୀ ବିଶେଷଜ୍ଞମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚ ମାନଦଣ୍ଡର ଭାଷଣ ଓ ଆଲୋଚନା ସହିତ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଅନୁଷ୍ଠିତ କରାଯିବ। ଯେଉଁ ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଶକ୍ତି ଦକ୍ଷ ପ୍ରଣାଳୀ ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ କରାଯିବ। ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି, ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି - ସ୍ମାର୍ଟ ସିଟି ପାୱାର୍ ଡିଭିଜନ୍, ନବୀକରଣ ଶକ୍ତି ସଂଗ୍ରହ, ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ସେମିକଣ୍ଡକ୍ଟର ପ୍ରଯୁକ୍ତିରେ ଉନ୍ନତି ଓ ସତତା ଅଭ୍ୟାସ ଯାହା ଭାରତର ସସ୍ତାୟୀ ବିକାଶ ଲକ୍ଷ୍ୟ (SDGs) ଓ ୨୦୪୭ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ବିକସିତ ଭାରତ ଭିତ୍ତିରେ ଦୃଢ଼ ସଙ୍କଳ୍ପକୁ ସମର୍ଥନ କରିଥାଏ।

- ନବୀନ ରଣନୀତି ଅଭ୍ୟାସ
ଏହି ଶିବିରର ଲକ୍ଷ୍ୟ ହେଉଛି ଏମିତି ଆଧୁନିକ ଗବେଷଣା, ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଓ ପରିଚାଳନା ଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା, ଯାହା ସସ୍ତାୟୀ ସହର ଓ ଦୃଢ଼ ସମୁଦାୟ ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହେବ।
- ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟର ସହଯୋଗକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା
ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଶ୍ୱର ପ୍ରବୀଣ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରି, ଆମେ ଏମିତି ଏକ ଅନୁଶାସ୍ତ୍ର ମଧ୍ୟର ସହଯୋଗକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛୁ, ଯାହା ସସ୍ତାୟୀ ବିକାଶ ପାଇଁ ଏକତ୍ରିତ ସମାଧାନକୁ ନେଇଯିବ।
- ଉର୍ଦ୍ଧା ଦକ୍ଷତାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା
ସମ୍ମିଳନୀର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଧ୍ୟାନ ଉର୍ଦ୍ଧା-ଦକ୍ଷ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଏବଂ ପ୍ରଚଳନା ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପରେ ଥିବା, ଯାହାକି କାର୍ବନ ପାଦଚ୍ଛାପ କମେଇବା ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ସ୍ଥିର କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇପାରିବ, ଯାହାର ମଧ୍ୟରେ ଲୋ-କାର୍ବନ ସାମଗ୍ରୀ, ସ୍ମାର୍ଟ ଭବନ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ଏବଂ ନବୀକରଣ ଶକ୍ତି ଏକକୀକରଣ ଅନ୍ତର୍ଗତ।

- ଚିତ୍ରନ ନେତୃତ୍ୱକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରିବା
ଏହି ଶିବିର ସେହିପରି ନବୀନ ପ୍ରବୃତ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବ, ଯାହାରେ ଆଗାମୀ ପିଢ଼ୀ କିପରି ସ୍ଥାପତ୍ୟ ଶିକ୍ଷାରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷିତ ହେବେ, ଯାହା ସେମାନେ ଆଗାମୀ ସହରଗୁଡ଼ିକର ସମସ୍ୟାମାନେ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଶିଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିକାଶ ସମ୍ପନ୍ନୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ସମାଧାନ କରିପାରିବେ।

ଆଗାକୁଟି ଫଳାଫଳ

- ଆସନ୍ତା ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇଁ ରୋଡ୍‌ମ୍ୟାପ୍ ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ଧାରଣା ଏବଂ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ନୂତନ ଅବସର ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ସାମଗ୍ରୀ ସୃଷ୍ଟି କରିବା
- ସଂସ୍ଥାନ ଓ ଶିଳ୍ପ ମଧ୍ୟରେ ସହଯୋଗ।
- ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ଜ୍ଞାନ ସଂଗ୍ରହ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଏବଂ ନବୀନ ଉନ୍ନତି ସହିତ ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ବିକାଶ ସୃଷ୍ଟି ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରିବା।
- ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାରେ ଭାରତୀୟ ଭାଷାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରିବା।

ପଞ୍ଜୀକରଣ ବିବରଣୀ

ରୁଚି ଥିବା ଶିକ୍ଷକମାନେ, ଗବେଷଣାକାରୀ ମାନେ ସମସ୍ତ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଶିବିର ପାଇଁ ପଞ୍ଜୀକରଣ କରିପାରିବେ। ପଞ୍ଜୀକରଣ ମାଗଣା ଅଛି କିନ୍ତୁ ଏହା ପ୍ରଥମେ ଆସିଥିବା ୫୦ ଜଣ ପ୍ରତିଯୋଗୀ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଅଟକାଯିବ।



ପଞ୍ଜୀକରଣ ଲିଙ୍କ୍:
<https://shorturl.at/uCXA2>

ସର୍ଟିଫିକେଟ୍ ସମସ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗୀମାନଙ୍କୁ ୧୦୦% ଉପସ୍ଥିତି ଏବଂ ଫିଡ୍‌ବ୍ୟାକ୍ ଫର୍ମ ସମର୍ପଣ ପରେ ଇସ୍ତୁ କରାଯିବ।

ସମ୍ପର୍କ ବିବରଣୀ:
ଡଃ. ଶରତ କୁମାର ସାହୁ, ୯୮୪୦୨୭୩୦୦୯
ଡଃ. ରାଘୁନନ୍ଦନ ସ୍ୱାଇଁ, ୯୪୩୮୮୦୧୫୨୭