



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ्ग अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



Chakupat, Lalitpur, Nepal
Tel: 977-5260636, 5260716
Fax: 977-1-5260129
ecd@ioe.edu.np, www.exam.ioe.edu.np
चाकुपाट, ललितपुर, नेपाल
फोन: ५२६०६३६, ५२६०७१६
फ्याक्स: ५२६०१२९

प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

**Date of First
Publication:
2083/04/31**

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)						EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM		
MSc. II/I								
Date	MSCmK	MSDGE	MSGsE	MSIEM	MSRTE	MSInE	MSLWE	MSSnE
2083-06-01	Scalable Infrastructure Architecture	Applied Photovoltaic System	Application of Machine Learning & Data Science	Structural health Monitoring	—	Pattern Recognition	Design Of Dam (Elective)	—
2083-06-05	Social Network Mining	Power Supply Quality	Application of RS & GIS in Geo-Science	Transport Economics	—	Deep Learning and Applications	Research Methodology (Elective)	—
2083-06-09	Microwave Theory and Design	—	GIS Project Organization & Management	—	Contract and Construction Management	Data Warehouse and Data Mining	—	—
2083-06-13	—	—	—	—	Numerical Modeling Technique	—	—	—
MSCmK: Communication and Knowledge Engg.; MSDGE: Distributed Generation Engg.; MSGsE: Geospatial Engg.; MSIEM: Infrastructure Engg. & Management								
MSRTE: Rock and Tunnel Engg.; MSInE: Information System Engg.; MSLWE: Water and Land Engg.; MSSnE: Sanitation Engg.								

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।


निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



Chakupat, Lalitpur, Nepal
Tel: 977-5260636, 5260716
Fax: 977-1-5260129
ecd@ioe.edu.np, www.exam.ioe.edu.np
चाकुपाट, ललितपुर, नेपाल
फोन: ५२६०६३६, ५२६०७१६
फ्याक्स: ५२६०१२९

प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

**Date of First
Publication:
2083/04/31**

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)						EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM		
MSc. II/I (Regular)								
Date	MSCSK	MSDSA	MSICE	MSPDE	MSPSE	MSEDM	MSEqE	MSISE
2083-06-02	E-Government System	Neural Network	Machine Learning & Pattern Recognition	EV & Power Management	Distributed Generation Technology	Advanced Computational Fluid Dynamics	Advanced Optimization Techniques in Earthquake Engineering	Practical Approach to Deep Learning
2083-06-06	Generative AI and Security	Generative AI and Security	Generative AI and Security	Power Quality	Project Appraisal Techniques	Automotive Testing and Validation	Design of Bridges	—
2083-06-10	Digital Innovation Ecosystem/ Network Security and Analysis	Digital Innovation Ecosystem	—	—	Power System Operation under restructured Environment	—	—	—
2083-06-14	—	Social Computing	—	—	—	—	—	—
MSCSK: Computer System and Knowledge Engg.; MSDSA: Data Science and Analytics; MSICE: Information & Communication Engg.; MSPDE: Power Electronics and Drives Engg.;								
MSPSE: Power System Engg.; MSEDM: Engg in Design & Manufacturing; MSEqE: Earthquake Engg.; MSISE: Informatics and Intelligent Systems Engg.;								

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।


निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



Chakrapur, Lalitpur, Nepal
Tel: 977-5260636, 5260716
Fax: 977-1-5260129
ecd@ioe.edu.np, www.exam.ioe.edu.np
चाकुपाट, ललितपुर, नेपाल
फोन: ५२६०६३६, ५२६०७१६
फ्याक्स: ५२६०१२९

प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

**Date of First
Publication:
2083/04/31**

EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)

MSc. II/I

Date	MARCH	MSEEB	MSMDE/ MSMcE	MSMSE	MSNCS	MSREE	MSStE	MSUrP
2083-06-01	Computer Analysis Tools For Advanced Research	Energy Efficiency and Audit	Non-Linear Vibration/ Airport System/ HVAC	—	Secure Edge Computing and IoT Systems	Mini-Grids: Planning & Design/ Energy Planning and Management	Non-linear Analysis of Structures	Urban Economic Theory
2083-06-05	Energy Efficient Building Design Modeling	Project Planning & Management	Applied Machine Learning for Mechanical Engineers/ Building Services Management/ Aviation Operation	—	Cyber Law and Regulation of Cyber Space	Energy Auditing, Analysis & Conservation	Design of Bridges	Project Development
	Geospatial Technology for Urban Planning	Geospatial Technology for Urban Planning		—		Operation Research / Management Science		
2083-06-09	—	—	—	—	—	—	—	—
2083-06-13	—	—	—	—	—	—	—	—

MARCH: Master in Architecture; MSEEB: Energy Efficient Building; MSMDE: Mechanical System Design; MSMSE: Material Science Engg.

MSNCS: Computer Network & Cyber Security; MSREE: Renewable Energy Engg.; MSStE: Structural Engg.; MSUrP: Urban Planning Engg.

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।


निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ्ग अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

Date of First
Publication:
2083/04/31

EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)								
MSc. II/I (Regular)								
Date	MSCCD	MSCoM/MSCeM	MSDRM	MSEnE	MSGtE	MSHPE	MSTrE	MSWRE
2083-06-02	Climate Change & Modelling	Construction Engineering of Hydropower and Irrigation Projects/ Construction Engineering of Transportation Projects	Structural Health Monitoring	—	Geotechnical Earthquake Engineering	Numerical modelling	Road Asset Management	Remote Sensing in Water Resources
2083-06-06	Glacial Melting	Sustainable Green Construction	Ecosystem-based Disaster Risk Management	—	Underground Excavation and Tunneling	Hydropower Economics	Project Management	Water Resources Contract Management
2083-06-10	—	—	—	—	—	—	—	Energy Economics and Water Resource Governance
2083-06-14	—	—	—	—	—	—	—	—
MSCCD: Climate Change; MSCeM: Construction Mgmt; MSDRM: Disaster Risk Management; MSDEM: Disaster Risk Engineering & Management;								
MSEnE: Environmental Engg.; MSGtE: Geotechnical Engg.; MSHPE: Hydropower Engg.; MSTrE: Transportation Engg.; MSWRE: Water Resource Engg.								

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाईने छैन ।
 २. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
 ३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्ने गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
 ४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
 ५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।


निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

Date of First
Publication:
2083/04/31

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)

EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM

MSc. I/I

Date	MSCmK	MSDGE	MSGsE	MSIEM	MSRTE	MSInE	MSLWE	MSSnE
2083-05-30	Algorithmic Mathematics	Digital Simulation & Analysis of Power System	Advance Remote Sensing	Advanced Geotechnical Engineering	—	Applied Optimization	Advanced Hydrology	—
2083-06-03	Telecommunication and Computer Networks	Distribution System Planning & Mgmt.	Geodesy and GNSS	Fundamental of Water Resources Planning & Management (Elective)	Computational Tools and Technique	Data Science for Experimental Scientist	System Analysis for Land & Water Resources	—
2083-06-07	Knowledge Engineering	Optimization Techniques	Geo-visualization	Advanced Structural Analysis & Design	Geology for Engineers	Information System Theory	Socio-Political Dimensions of Land & Water Management	—
2083-06-11	Operation Research	Advanced Power Electronics	GIS an Spatial Data Modelling	Infrastructure Policy & Management	Underground Space for Society	Research Methodology in Computer and Information Science	Geo-Hydro Informatics for Land & Water Resources	—
2083-06-15					Underground Construction Methods			

MSCmK: Communication and Knowledge Engg.; MSDGE: Distributed Generation Engg.; MSGsE: Geospatial Engg.; MSIEM: Infrastructure Engg. & Management

MSRTE: Rock and Tunnel Engg.; MSInE: Information System Engg.; MSWLE: Water and Land Engg.; MSSnE: Sanitation Engg.

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाईने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।

निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

Date of First
Publication:
2083/04/31

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)						EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM		
MSc. I/I								
Date	MSCSK	MSDSA	MSICE	MSPDE	MSPSE	MSEDM	MSEqE	MSISE
2083-05-31	Algorithmic Mathematics	Big Data Analytics	Digital Systems Design	Advanced Power Electronics	Power System Dynamics and Stability	Advanced Engineering Mathematics	Solid Mechanics	Computational Intelligence
2083-06-04	Computer Systems	Distributed & Edge Computing	Information System Analysis and Design	Advanced Power System Analysis	Digital Simulation & Analysis of Power System	Advanced Machine Design	Theory of Vibrations	Computer Vision
2083-06-08	Knowledge Engineering	Foundation of Data Science & Analytics	Information Theory and Coding	Optimization Techniques	Optimization Techniques	Finite Element Analysis	Geotechnical Earthquake Engineering	Information Theory
2083-06-12	Operation Research	Machine Learning & Computational Intelligence	Telecommunication and Computer Networks	Analysis of Electrical Machines	Distribution System Planning & Mgmt.	Advance Manufacturing Technology	Engineering Seismology	Numerical Analysis
MSCSK: Computer System and Knowledge Engg.; MSDSA: Data Science and Analytics; MSICE: Information & Communication Engg.; MSPDE: Power Electronics and Drives Engg.;								
MSPSE: Power System Engg.; MSEDM: Engg in Design & Manufacturing; MSEqE: Earthquake Engg.; MSISE: Informatics and Intelligent Systems Engg.;								

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाईने छैन ।
 २. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
 ३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
 ४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन् ।
 ५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।

निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



प्रथम संसोधन:
२०८३-०५-१७

Date of First
Publication:
2083/04/31

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)	EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM
--------------------------------------	--------------------------------

MSc. I/I								
Date	MArch	MSEEB	MSMDE /MSMcE	MSMSE	MSNCS	MSREE	MSSStE	MSUrP
2083-05-30	Core Architectural Theories, Contemporary Trend and Criticism	Building Physics	Computational Engineering	Research Methods and Scientific Communication	Machine learning & Data Analysis	System Mathematics	Solid Mechanics	Regional Planning, Urban Design & Conservation
2083-06-03	Ecologically Responsive Architecture	Climatology	Thermofluids & Heat Transfer	Material Science I	Cryptography & Data Security	Applied Sociology	Structural Dynamics	City Planning Techniques
2083-06-07	Research Methodology for Architectural Design	Energy Efficiency in Building Structure	Advanced Fluid Mechanics and Machines	Mathematical Methods in Material Science (New Syllabus)	Next Generation Network Technology	Fundamentals of Thermal Engineering	Advanced Structural Analysis	Urban Sociology, Demography & Infrastructure Planning
			Continuum Mechanics	Mathematical Methods in Material Science (Old Syllabus)				
2083-06-11	—	Heating Ventilating and Air-conditioning	Systems Engineering	Quantum Mechanics and Spectroscopy/ Quantum Mechanics	Research Methods	Renewable Energy Resources	Advanced Concrete Technology and Design	Planning History and Theory
2083-06-15	—	—	—	—	—	Fluid Mechanics with Engineering Applications	—	—

MArch: Master in Architecture; MSEEB: Energy Efficient Building; MSMDE: Mechanical System Design; MSMSE: Material Science Engg. MSMcE: Mechanical Engineering

MSNCS: Computer Network & Cyber Security; MSREE: Renewable Energy Engg.; MSSStE: Structural Engg.; MSUrP: Urban Planning Engg.

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाइने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्टा वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रूपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।

ॐ

निमित्त प्रमुख



त्रिभुवन विश्वविद्यालय
TRIBHUVAN UNIVERSITY
इन्जिनियरिङ अध्ययन संस्थान
INSTITUTE OF ENGINEERING

परीक्षा नियन्त्रण महाशाखा
EXAMINATION CONTROL DIVISION



प्रथम संसोधनः
२०८३-०५-१७

Date of First
Publication:
2083/04/31

EXAMINATION SCHEDULE - 2083 (Bhadra)						EXAM STARTING TIME : 7 : 00 AM		
MSc. I/I								
Date	MSCCD	MSCEM	MSDRM/MSDEM	MSEnE	MSGtE	MSHPE	MSTrE	MSWRE
2083-05-31	Energy and Environment	Physical Infrastructure Planning and Management	Principles of Disaster Risk Reduction and Management	Health, Environment & Development	Advanced Solid Mechanics	Applied Hydraulics	Traffic Engineering	Advanced Hydraulics
2083-06-04	Climate Change Policy and Legislation	Construction Quality and Safety Engineering	Landslide Risk Engineering and Management	Introduction to Sustainable Water & Sanitation	Advanced Rock Mechanics	Applied Hydrology	Advanced Transportation Engineering	Advanced Hydrology
2083-06-08	Climate Science	Construction Technology	Earthquake Risk Engineering and Management	Water & Wastewater Treatment Principles	Advanced Engineering Geology	Hydropower System Engineering	Road Construction Material & Technology	Water Resources System and Engineering
2083-06-12	Climate Change and Sustainable Development	Principles and Practices of Construction Managements	Flood Risk Engineering and Management	Water Chemistry & Microbiology	Advanced Soil Mechanics	Rock and Geotechnical Engineering	Research Methodology & Statistics	Sedimentation Engineering
MSCCD: Climate Change; MSCEM: Construction Mgmt; MSDRM: Disaster Risk Management.; MSDEM: Disaster Risk Engineering & Management;								
MSEnE: Environmental Engg.; MSGtE: Geotechnical Engg; MSHPE: Hydropower Engg.; MSTrE: Transportation Engg.; MSWRE: Water Resource Engg.								

- नोट:- १. कुनै पनि किसिमको संकेत (Highlight, Underline etc) गरिएका Code Book, Table, Chart, Graph आदि प्रयोग गर्न पाईने छैन ।
२. सबै प्रयोगात्मक परीक्षाहरूका लागि सम्बन्धित क्याम्पसले सूचना गर्नेछ ।
३. यस बीचमा कुनै आकस्मिक बिदा पर्न गएमा पनि परीक्षा कार्यक्रम यथावत् संचालन गरिनेछ ।
४. परीक्षा दिनु पर्ने कुनै विषय परीक्षा कार्यक्रममा छुट्न वा जुध्न गएमा यस महाशाखामा यथाशीघ्र जानकारी दिनु पर्नेछ अन्यथा परिक्षार्थी स्वयं जिम्मेवार हुनेछन्।
५. परीक्षा संचालन तथा रूटिन व्यवस्थापनको जटिलतालाई मध्यनजर गरी परीक्षा शुरु हुनु एक दिन अगाडीसम्म Updated Routine अनिवार्य रुपमा हेर्न सुचित गरिन्छ ।


निमित्त प्रमुख