



19 JULY 2025

Program Guidebook

15 Days AI Essentials
Foundations and Prompt Mastery
Special Certification



Presented by
Department of Artificial Intelligence & Data Science
SIN School of AI

Table of Contents

S.No	Content Details	Page No
1	Company Summary	3
2	Mission and Vision	5
3	Media Coverage	6
4	About Instructor	8
5	Course Description	9
6	Course Content	10
7	Features and Benefits	14
8	Cost Breakdown	15
9	Course Certification	15
10	Enrollment Process	16
11	Terms and Conditions	17
12	Contact us	19

SIN Education and Technologies Pvt. Ltd

At SIN School of AI, a division of SIN Education and Technology Private Limited, we are dedicated to fostering innovation and equipping learners with the skills to thrive in the AI-driven world. Leveraging the expertise and excellence of SIN Technologies, our programs are designed to deliver industry-relevant education in Artificial Intelligence, Prompt Engineering, and cutting-edge technological applications.

As a certified company with ISO 9001:2015 accreditation, recognized by the Egyptian Accreditation Council and the International Accreditation Forum, we uphold the highest standards in quality and excellence. We are proud to be registered under the Startup India Program by the Government of India, a recognized MSME-registered company, and one of PedalStart's Top 25 Startups in Rajasthan.

Established with a vision to revolutionize industries, SIN Technologies is your trusted partner in harnessing the power of AI and technology to unlock new possibilities. Together, let's build the future of innovation.



Er Harshvardhan Purohit
FOUNDER & CEO

Our Certifications & Accreditations



SIN SCHOOL OF AI

The team at SIN School of AI ensures a collaborative and results-oriented approach, empowering students, professionals, and organizations with tailored programs in Artificial Intelligence, Prompt Engineering, and emerging technologies. Together, the management strives to foster innovation, build long-lasting connections, and drive transformative change in the field of AI education and application.

Organization and Management



Shiv Prakash Bohra
CFO



Er Harshvardhan
CEO & DEVELOPER



Dr Amit Khare
SENIOR ADVISOR



Varsha Ramdev
BRANDING
MANAGER



Aditya Purohit
MANAGEMENT
TEAM



Dr Reva Mishra
SENIOR
ADVISOR

Mission and Vision



Mission

To empower individuals and organizations by delivering innovative AI education and training that enhances skills, fosters creativity, and drives growth through cutting-edge knowledge and tailored learning experiences in Artificial Intelligence and Prompt Engineering.



Vision

To be a global leader in AI education, transforming the future of learning and innovation by equipping individuals and organizations with the skills and knowledge to create sustainable growth and excellence in a rapidly evolving digital world.



Media Coverage & Impact So Far



जोधपुर 20-04-2025

दैनिक • आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस गैजेट्स ऑफ फ्यूचर पर 2 दिवसीय कार्यशाला आयोजित

युवाओं को बताए एआई के काम के तरीके

कम्प्यूटरीफिकेशन | जोधपुर

आज के डिजिटल युग में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ने तकनीक के हर क्षेत्र में क्रांति लाने के साथ ही युवाओं को भी प्रेरित किया जा रहा है। भारतीय जैन संघटना, एमआरएस स्कूल ऑफ एआई की ओर से दो दिवसीय नि:शुल्क कार्यशाला का आयोजन किया गया, जिसमें सभी वर्ग के युवा शामिल हुए। निजी इंस्टीट्यूट में आयोजित हुई कार्यशाला में युवाओं को पिक्चरली साहित्य एआई से जुड़ी अनेक जानकारी दी गई।

राज्य संघिय मंत्री जैन ने बताया कि एआई अपने अपने समय में किस तरह कार्य करने

के साथ ही क्या-क्या प्रोसेस होगा। इनमें चैट जीवैटी से जानकारी साझा करने के साथ ट्यूब की जानकारी भी दी गई।

हरषवर्धन पुरोहित की ओर से आने वाले समय में डिजिटल युग में एआई के माध्यम से प्रोजेक्ट बनाने से लेकर सभी कार्य किस तरह से रफ़्तार होंगे, जानकारीयें साहित्य उपयोगिता से अलग करवाया गया। इस कार्यशाला का उद्देश्य युवाओं को समय के साथ प्रोत्साहित करने के साथ ही चैट जीवैटी, पिक्चरली साहित्य जानकारी से रफ़्तार करवाया गया, जिससे युवा आगे बढ़कर राह की पहचान के रूप में काम हो सके।

एआई के काम सहित परिणामों की जानकारीयें से करवाया रूक



AI सिस्टम डेटा का विश्लेषण के साथ उसके काम-काज के तरीकों की जानकारी दी।

गिरिजा जैन ने बताया कि ऐसे कर्मरहित विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास के लिए यह कार्यक्रम है। आने वाले समय पूरा डिजिटल युग बन रहे होगा, ऐसे में अभी से युवाओं को तैयार किया जाए, जिससे समय के साथ परिवर्तन लाया जा सके। संघटना के जोधपुर नि:शुल्क अखिल सलमानी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के 'भविष्य' में होने वाले परिणाम, जोधपुर महिलाएण्ड मैनल सिखाई की ओर से AI सिस्टम डेटा का विश्लेषण करते और अपने प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए अपने अनुभव से सीख सकते हैं। संघटन पिछले 40 वर्ष से विभिन्न क्षेत्रों जैसे अणुयुद्ध, जल निष्करी के पुनर्निर्माण और मूल्य शिक्षा में अपनी सेवाएं प्रदान कर रहा है। महिला सशक्तिकरण में धन्यवाद ज्ञापित किया।

एआई और बिजनेस इनोवेशन मीटअप 9 को

जोधपुर @ पत्रिका. एआई और बिजनेस इनोवेशन पर 9 मार्च, रविवार को दोपहर 2 से 4 बजे तक आईस्टार्ट नेस्ट में मीटअप का आयोजन किया जा रहा है। बुधवार को मीटअप का पोस्टर विमोचन किया गया। संयोजक हर्षवर्धन ने बताया कि कार्यक्रम में नेटवर्किंग और स्टार्टअप को सक्सेसफुल बनाने के लिए चर्चा की जाएगी। इस मीटअप के माध्यम से नए स्टार्टअप कर रहे



युवा एआई टूल्स और टेक्नोलॉजी डिजिटल मार्केटिंग हैक्स, बिजनेस ट्रिक्स, फाइनेंस मैनेजमेंट जैसे कई जरूरी बातें सीख सकेंगे मीटअप में प्रवेश नि:शुल्क रहेगा

हर्षवर्धन और राघव अपनी टीम के साथ स्टूडेंट को दे रहे नि:शुल्क प्रशिक्षण

स्टूडेंट्स को अंतरिक्ष विज्ञान और एआई में एक्सपर्ट बना रहे शहर के यंगस्टर्स

पत्रिका plus रिपोर्टर patrika.com

जोधपुर. इसरो और नासा तक हमारा शहर पहचाना जाए। एआई टेक्नोलॉजी में शहर के स्टूडेंट एक्सपर्ट हों। शहर के कुछ युवा इस मुहिम में जुटे हैं। वे अपनी टीम के साथ मिलकर बच्चों को लेटेस्ट टेक्नोलॉजी का नि:शुल्क प्रशिक्षण दे रहे हैं। राघव शर्मा और उनकी टीम बच्चों को अंतरिक्ष विज्ञान के विभिन्न पहलुओं से रू-ब-रू करा रही हैं। वहीं हर्षवर्धन पुरोहित अपनी टीम के साथ मिलकर स्कूल और कॉलेज के स्टूडेंट्स को एआई की नि:शुल्क जानकारी दे रहे हैं।

रियल टाइम प्रोजेक्ट्स पर काम करने का मौका

इंजीनियर हर्षवर्धन पुरोहित अपनी टीम के साथ मिलकर पूरे भारत के स्कूलों और कॉलेजों के छात्रों के बीच एआई जागरूकता फैलाने का प्रयास कर रहे हैं। स्टूडेंट्स के लिए नि:शुल्क एआई स्किल डवलपमेंट सर्टिफिकेट बेस्ड वर्कशॉप आयोजित कर भविष्य में कॉरियर ऑप्शन बढ़ाने पर फोकस कर रहे हैं। एआई और मशीन लर्निंग के ताहत एआई के मूल सिद्धांत और इसके वास्तविक उपयोग सिखा रहे हैं। इससे स्टूडेंट्स को रियल टाइम प्रोजेक्ट्स पर काम करने का भी



मौका मिल रहा है। पुरोहित और उनकी टीम परसोना पैटर्न, वेन ऑफ थोट और गेम बेस्ड प्रॉन्ट पर फोकस कर रहे हैं। प्रतीक व्यास, आदित्य पुरोहित और मोहित बाहेली के साथ मिलकर एआई शिक्षा और जागरूकता के मिशन को आगे बढ़ा रहे हैं। गेम बेस्ड लर्निंग मेथड में 70 प्रतिशत प्रैक्टिकल होता है।

पत्रिका plus 06 राजस्थान पत्रिका जोधपुर, राजकोट, 03 जनवरी 2025

एआई की मदद से गैजेट्स रखे सुरक्षित, पर्सनल डाटा को लीक होने से बचाने के लिए युवा हो रहे अवेयर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस गैजेट्स सुरक्षा के लिए हो रहे गेम चेंजर साबित

जोधपुर. शहर निष्करी और मशीन लर्निंग के बीच अंतर हो रहे हैं। एआई 'फि शियल इंटेलिजेंस के उपयोग से आने के बाद यह संभव है। एआई डेटा सुरक्षा के लिए एक चेंजर साबित हो रहा है। एआई डेटा सुरक्षा के लिए एक चेंजर साबित हो रहा है।

शुरुआत कैसे करें

- एआई ऐप डाउनलोड करें।
- फिर-इन पोर्टल पर जाएं।
- कॉन्फिगरेशन आउट करें।
- आपका डेटा से सुरक्षित रहे।
- सुरक्षा का मतलब है और एआई की सुरक्षा तकनीकों के बारे में जानें।

डाटा सुरक्षित

एआई डेटा सुरक्षा का मतलब है कि आपके डेटा को सुरक्षित रखें। एआई डेटा सुरक्षा के लिए एक चेंजर साबित हो रहा है।

मौखिक आउट

एआई डेटा सुरक्षा का मतलब है कि आपके डेटा को सुरक्षित रखें। एआई डेटा सुरक्षा के लिए एक चेंजर साबित हो रहा है।

प्रतीक व्यास, एक्सपर्ट हर्षवर्धन पुरोहित, एक्सपर्ट



US } SUNDAY
जोधपुर, रविवार,
16 मार्च, 2025
राजस्थान पत्रिका

**भविष्य में बिजनेस करना होगा आसान, युवाओं को मिलेंगे बेहतर करियर ऑप्शन
एआइ से मिल रहे बिजनेस ग्रोथ और मार्केटिंग के आइडिया**

जोधपुर @ पत्रिका एक्स. एआइ का प्रयोग और उससे हो रहे बदलाव हर वर्ग के लिए बेहतर साबित हो रहे हैं। शहर के जंगल में एआइ, डेटाबेसिंग, बिजनेस आर्टिफिशियल और मार्केटिंग जैसे कई मुख्य सिद्धि पर चर्चा कर बिजनेस ग्रोथ और एआइ से होने वाले प्रभाव और बदलाव को उपभोगी बना रहे हैं। साथ ही एआइ और एआइ टेक्नोलॉजी सीखने के बाद युवा अपने परिवार के लिए भी यह टेक्नोलॉजी उपयोगी बना रहे हैं।

हाल ही शहर के आईआईटीएन, जोधपुर ऑस्ट्रेलिया में भी हुए मीटअप में बिजनेस, एआइ और स्टार्टअप की संभावनाओं पर चर्चा की। डॉ. एमवर्तन ने बताया कि यह मीटअप पहली बार शहर के जंगल के लिए

संभावनाओं पर चर्चा
आयोजित किया गया, जिसमें शहर के करीब 80 युवाओं ने भाग लिया। मनीषा चौहान ने बताया कि मीटअप में एआइ और स्टार्टअप के बारे में एअर, डेटाबेसिंग का महत्व, बिजनेस की शुरूआत

और विस्तर, स्टार्टअप के लिए मार्केटिंग के नए बुनियादी, फायदे का महत्व और सही विधियाँ रचनेविधि व योजना की उपयोगिता जैसे विभिन्न पीठुट युवाओं ने समझे और चर्चा की।

बच्चों को सिखाएंगे
बदलती टेक्नोलॉजी से कई काम आसान हो गए हैं। एआइ के बारे में जानने के बाद अब मैं अपने बच्चों को भी गणितीय और लुडिओ में एआइ से टेक्नोलॉजी सम्बंधित कोर्स सिखाऊंगा।
वीरन आचार्य

आसानी हुई
एआइ के प्रयोग से बिजनेस को करना आसान हो गया है। एआइ के माध्यम से भी बेहतर तरीके जान कर अपना बिजनेस सैटअप किया जा सकता है। इसके साथ ही मार्केटिंग के आसान टिप्स मिलते हैं।
फिरोज खान

एआइ फ्रेंडली
टेक्नोलॉजी फ्रेंडली होना जरूरी है, लेकिन अब एआइस टेक्नोलॉजी के युवा भी एआइ फ्रेंडली होना भी जरूरी है। एआइ के प्रयोग से अब युवा अपना हर कार्य सुचारु कर सकते हैं।
नीरू प्रदीप

करियर ऑप्शन
एआइ टेक्नोलॉजी से युवाओं के लिए करियर ऑप्शन बढ़ रहे हैं। इसके साथ ही एआइस टेक्नोलॉजी की मदद से भविष्य में बिजनेस करना भी आसान होगा। वहीं आज हर कोई इस पर ही निर्भर है।
प्रतिभा व्यास



16/03/2025 | Joधपुर City | Page : 12



About Instructor

Er. Harshvardhan Purohit is an AI visionary, **B.Tech Gold Medalist in Artificial Intelligence and Machine Learning from Bikaner Technical University** and Stanford University online AI certified, IBM-certified AI professional, and the Founder of SIN Technologies.

He has trained over 25,000 students and professionals across industries and is leading the charge in integrating AI into education, branding, and enterprise operations. As Director of the SIN School of AI, he helps institutions and businesses build AI-powered, scalable growth models.



Course Details

Master the art of AI and Prompt Engineering to unlock innovation and drive impactful solutions

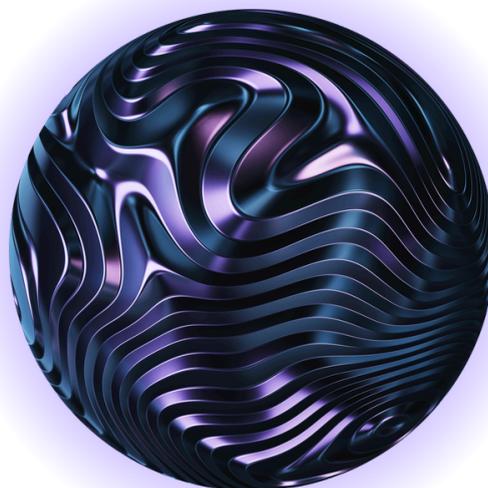
Course Description

Welcome to **AI Essentials Foundations and Prompt Mastery** – a comprehensive, hands-on course designed to build your foundational understanding of Artificial Intelligence while unlocking the true power of Prompt Engineering. Curated by the SIN Department of AI & ML, this course bridges the gap between AI theory and real-world application through strategic prompt design.

Whether you are a student, educator, professional, or enthusiast, this course empowers you with industry-relevant AI knowledge and prompt engineering mastery essential for today's AI-driven world.

What You'll Learn:

- Core concepts and evolution of AI
- Foundations of AI technologies and tools
- Effective prompt design and engineering patterns
- Few-shot and advanced prompting techniques
- Professional presentation and LinkedIn profile building
- Real-world application of AI with prompt engineering
- Graded quizzes, assignments, and impactful projects



Course Content

S.No	Module Name	Contents
1	Introduction	Introduction to AI Essentials Foundations and Prompt Mastery , HARGHAR AI , Meet your Instructor , Course Content Overview , Things to keep in Mind while perusing the course.
2	Fundamentals of Artificial Intelligence	AI Essentials and Introduction to Prompt Engineering - Prompt Gallery , Setting up an account using ChatGPT , Understanding LLM Models , Understanding the Unpredictability of Large Language Models , Creating Your First Prompts , LinkedIn Hacks that 99% People Don't Know , Getting Started with LinkedIn , Project 1 : Create Marketing Campaign for Your Own Product , Submit your Marketing Campaign Project , Graded Quiz.
3	Introduction to Prompt Engineering & Patterns	Prompt Engineering and Prompt Patterns - I - What is Prompt ? , Roots of Prompt , Understanding Prompt Patterns in Large Language Models , Persona Patterns , Format of Persona Pattern, Explore more Prompt Patterns , Apply Persona Pattern , Introduction of New Information to LLMs , Limitations of Prompt Size , Prompt are not just Conversation they behave as Tools , Root Prompts , Graded Quiz.
4	Prompt Patterns and Techniques - II	Prompt Engineering and Patterns - II - The Question Refinement Pattern (QRP) , Question Refinement Pattern – Format & Usage Guide , Cognitive Verifier Pattern , Cognitive Verifier Pattern – Format & Usage Guide , Audience Persona Pattern , Audience Persona Pattern – Format & Usage Guide , Flipped Interaction Pattern , Graded Assignment , Graded Quiz.

Course Content

S.No	Module Name	Contents
5	Special Module on Presentation Skills	Power of Presentation Skills that 99% People Don't Know.
6	Few Shot Prompting Technique	How Few Shot Prompting Technique Works ? - Few-Shot Prompting in Large Language Models (LLMs) , Few-Shot Prompting in Action , Few-Shot Prompting with Intermediate Steps , Writing Effective Few-Shot Examples , Graded Quiz.
7	Advance Prompting Techniques	Chain of Thought and React Prompting Techniques - Chain of Thought Prompting , Learn More About Chain of Thought Prompting , ReAct Prompting Technique , Learn More About ReAct Prompting . Advance Prompting Techniques - I - Self-Evaluation with LLMs , Applying Few-Shot Examples Concepts , Game Play Pattern , Game Play Pattern – Format , Temple Prompting Technique , Template Pattern – Format . How Code Pen Works ? , How Netlify & Tiiny Hosting works ? , Web Development using Advance Prompt Engineering , Game Development with Advance Prompt Engineering . Advance Prompt Engineering Techniques Part 2 - Meta-Language Creation Pattern , Meta Language Creation Pattern – Format , Recipe Pattern , Recipe Pattern – Format , Alternative Approaches Pattern , Alternative Approaches Pattern – Format , Applying Advanced Prompting Techniques , Graded Quiz.
8	Advance Prompting Techniques - II	Advance Prompt Engineering - II - The Ask for Input Pattern , Ask for Input Pattern - Format Guide , Combining Prompt Patterns , Outline Expansion Pattern , Outline Expansions Pattern - Format Guide , Menu Action Pattern , Menu Actions Patterns - Format Guide , Fact Checklist Pattern - Format Guide , Semantic Filter Pattern , Semantic Filter Pattern - Format Guide , Graded Quiz
9	Generative AI	Introduction to Generative AI , New Capabilities of Generative AI , How Generative AI is Transforming Computing , How Everyone can Program with Prompts , Achieve Framework for Augmented Intelligence .

S.No	Module Name	Contents
10	Generative AI for Deep Research	What is Deep Research ? , Getting Expert Insight without Human Expertise , Deep Research Doing ? , Limits of Deep Research , Assembling & Fusing Superhuman Cross-Domain Expertise: An Example with Human Capital Management , Module Project for Generative AI for Deep Research.
11	Building Production Ready apps with LLMs	LLM Development , Production Readiness , Large Language Models , Getting Started with Hugging Face , Building UI with Gradio , Developing of FAQ ChatBot , Ethical Considerations of LLMs , Mitigating AI Risks , Ensuring Transparency , Maintaining User Trust , Extending Realities with LLMs.
12	Extending Possibilities of Prompt Engineering	The Conclusion : Extending Possibilities of Prompt Engineering , Final Graded Quiz.

Types of Projects

Minor Project

Upon successful completion of the first three modules and the Presentation Skills training, students will undertake a Minor Project. This project will focus on utilizing their knowledge of Presentation Skills and Prompt Engineering to effectively convey ideas and develop a formal, case study-based presentation. The objective is to enhance their problem-solving abilities through structured communication and analytical thinking.

Major Project

After completing the sixth module, students will engage in a Major Project involving two key components. The first component will be aligned with their skills in problem solving, game development, web development, and prompt engineering, acquired throughout the course. The second component will challenge them to apply these skills in a more complex and integrated project, simulating real-world application.

Module Projects

At the end of each module, students will be required to complete a project that incorporates real-world case studies. These projects aim to provide practical exposure and simulate industry-level experiences, thereby boosting students' confidence, innovation, and problem-solving capabilities. Sample projects include interactive games, industry-standard websites, and professional presentations. Through these activities, students will also gain hands-on experience in integrating no-code development tools with prompt engineering techniques.

Industry Expert Sessions

As part of the curriculum's experiential learning component, students will engage in **two exclusive industry interaction sessions** aimed at offering practical exposure and insights into real-world professional environments. These sessions are designed to bridge the gap between academic learning and industry expectations, enabling students to better understand evolving trends, workplace dynamics, and potential career paths. Additionally, a specially curated module titled "**Power of Presentation: What 99% People Don't Know**" will empower students to master the nuances of delivering compelling and professional presentations that stand out in both academic and corporate settings. Complementing this, the "**LinkedIn Mastery: Industry Secrets 99% Don't Know**" module will provide students with advanced strategies to build a strong professional presence, optimize their digital profile, and enhance networking capabilities. Collectively, these elements aim to refine students' communication skills, professional identity, and industry readiness.

Features and Benefits

Solid Foundation in AI

Gain a deep understanding of core AI concepts and applications, including natural language processing, machine learning, and deep learning.

Master Prompt Engineering

Learn the art of crafting effective prompts to optimize AI tools and enhance your ability to solve complex problems.

Hands-on Learning

Participate in practical, real-world applications with interactive sessions and project work to reinforce your skills.

Minor and Major Projects

Apply your knowledge through both minor and major projects, showcasing your ability to handle real-world scenarios.

Industry-Relevant Skills

Acquire skills that are highly sought after in industries leveraging AI to innovate and solve problems.

Expert Guidance

Receive instruction from experienced professionals with expertise in AI and prompt engineering.

Networking Opportunities

Connect with like-minded individuals and professionals in the field of AI and technology.

Certification

Earn a certificate recognizing your newly acquired skills and boosting your credentials for career advancement.

Empower Career Growth

Enhance your ability to drive innovation and efficiency in business or your personal AI projects.

Prepare for Future Technologies

Stay ahead of the curve with a comprehensive understanding of cutting-edge AI tools and applications.

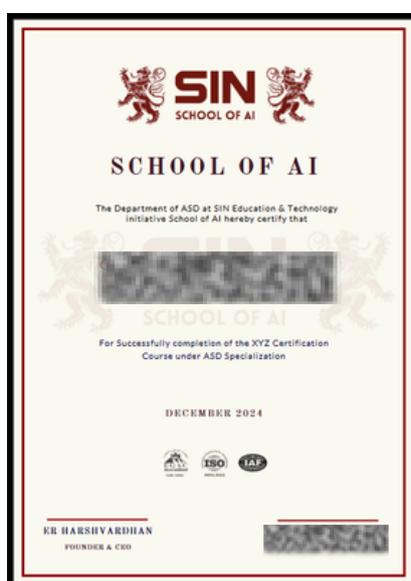
Cost Breakdown

Includes access to all course materials, hands-on learning sessions, minor and major projects, and certification upon completion.

Total Project Cost in INR	
Cost per Student	7000 Rs per Student
Calendar Duration	
Course Materials	7000 per Student
LMS Access	
Special Course Materials	
SOAI Community Access + Networking Support	

Course Certification

By the end of this Course you will be Receiving the given below prestigious certificate from Department of AI and DS.



Enrollment Process

After enrolling, students will get LMS Access to Access the Course Content and Modules and SOAI Community.

- After enrolling in the AI Essentials: Foundations and Prompt Mastery course, students will receive an email from SIN School of AI containing all the essential details.
- The email will include the receipt of your purchase.
- Additionally, all the relevant information to help students during the course will be shared through email and SOAI WhatsApp Community.
- Students will receive access to the Learning Management System (LMS), where they can access course materials, submit assignments, and track their progress.

Terms and Conditions

This section outlines the rules, guidelines, and obligations governing the agreement. It ensures clarity and mutual understanding between all parties involved, providing a framework for compliance and dispute resolution.

Eligibility

This Professional Certification Program is primarily designed for students of Class 11 and 12 who have an interest in technology, innovation, and future-forward career paths. No prior programming knowledge is required.

Course Duration

The course is self paced which means students can complete this course according to their pace as it is the self paced course and based on the completion , graded quiz , assignments , certification will be awarded.

Certification

Certification will be provided upon successful completion of the course, including the final project. Students must complete all projects to receive certification.

Refund Policy

Refund requests will only be considered if submitted within 24 hours of course registration. No refunds will be issued after this period.

Project Submission

Students are required to submit both minor and major projects as it will be the part of the course , monitoring student performances throughout the course.

Attendance

Active participation is required for successful course completion. Students are expected to attend all sessions; in case of absence, prior notice must be given.

Intellectual Property

All course materials, including presentations, projects, and assignments, are the intellectual property of SIN School of AI and are for personal use only.

Code of Conduct

Students must maintain a respectful and professional attitude towards instructors and fellow participants. Any disruptive behavior will result in immediate removal from the course without a refund.

Changes to the Course

SIN School of AI reserves the right to modify course content, schedule, and instructors as needed but will be applicable from the next batch for the same.

Liability

SIN School of AI is not responsible for any personal injury, loss, or damage of belongings during the course.

For inquiries, contact us.

www.sintechnologies.in

ceo@sintechnologies.in

+91 9511506378 , +91 7357288703

