www.kamaldnp.com

KAMALDNP
kamaldnp.com
राज कमल द्वारा AI की सहायता से तैयार PDF

समर इंटर्नशिप-I — संपूर्ण सिलेबस

BTEUP सूचना प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा • तृतीय सेमेस्टर • सत्र 2026–27
विषय 3.8 (इंटर्नशिप) • कुल 50 अंक • 2 क्रेडिट • द्वितीय सेमेस्टर के बाद 4 सप्ताह

इस दस्तावेज़ के बारे में: समर इंटर्नशिप-I सूचना प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा के तृतीय सेमेस्टर का विषय 3.8 है: 4 सप्ताह की निर्देशित और पर्यवेक्षित इंटर्नशिप, जो द्वितीय सेमेस्टर की परीक्षाओं के बाद सेमेस्टर ब्रेक में आयोजित होती है। इसमें 50 अंक और 2 क्रेडिट हैं। इस दस्तावेज़ में आधिकारिक पाठ्यक्रम के इंटर्नशिप का विवरण, मूल्यांकन घटक और परीक्षा योजना दी गई है।

परीक्षा योजना

कोड	पेपर	प्रकार	L – P	क्रेडिट	आंतरिक	बाह्य	कुल
3.8	समर इंटर्नशिप-I (द्वितीय सेमेस्टर के बाद 4 सप्ताह)	इंटर्नशिप	—	2	50	—	50
समर इंटर्नशिप-I कुल				**2**	**50**	**—**	**50**

इस इंटर्नशिप का उद्देश्य

समर इंटर्नशिप विद्यार्थियों को औद्योगिक उत्पादन इकाइयों के वातावरण और संस्कृति तथा फ़ील्ड संगठनों में की जाने वाली वाणिज्यिक गतिविधियों का अनुभव करने का अवसर देती है। यह विद्यार्थियों को कार्य-जगत में डिप्लोमा इंजीनियर के रूप में अपनी भावी भूमिका के लिए तैयार करती है और उन्हें थ्योरी को अभ्यास से जोड़ने में सक्षम बनाती है।

इंटर्नशिप कैसे आयोजित होती है

इंटर्नशिप 4 सप्ताह की निर्देशित और पर्यवेक्षित समर इंटर्नशिप है, जो प्रथम वर्ष के बाद, अर्थात द्वितीय सेमेस्टर की परीक्षाओं के बाद शुरू होने वाले सेमेस्टर ब्रेक में आयोजित होती है। संबंधित HOD अन्य शिक्षकों के साथ मिलकर विद्यार्थियों को उनकी विशिष्ट शाखा से संबंधित उपयुक्त प्रशिक्षण स्थान दिलाने में मार्गदर्शन और सहायता करेंगे। यह सुझाव दिया गया है कि इंटर्नशिप शुरू होने से पहले इंटर्नशिप प्रदाताओं से परामर्श करके हर विद्यार्थी के लिए इंटर्नशिप शेड्यूल बनाया जाए। विद्यार्थियों को पहले से ही प्रशिक्षण संगठन के संगठनात्मक ढाँचे, उत्पाद श्रृंखला, निर्माण प्रक्रिया, महत्वपूर्ण मशीनों और उपयोग की जाने वाली सामग्रियों के बारे में बता दिया जाना चाहिए। मार्गदर्शन के साथ-साथ शिक्षकों द्वारा उद्योग/संगठन में विद्यार्थियों की इंटर्नशिप का पर्यवेक्षण भी उतना ही महत्वपूर्ण है।

www.kamaldnp.com

विद्यार्थियों को अपनी डायरी में दैनिक रिपोर्ट लिखने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए ताकि वे बाद में अंतिम रिपोर्ट और उसकी प्रस्तुति लिख सकें। वाइवा-वॉयस/प्रस्तुति के माध्यम से पेशेवर समर इंटर्नशिप रिपोर्ट का मूल्यांकन विद्यार्थियों की सामग्री, औद्योगिक प्रक्रिया, उद्योग/फ़ील्ड संगठन में प्रथाओं की समझ और औद्योगिक व्यवस्था में समस्या-समाधान से संबंधित गतिविधियों में शामिल होने की उनकी क्षमता के साथ-साथ वास्तविक जीवन स्थितियों में सीखे गए ज्ञान और कौशल के अनुप्रयोग की समझ का आकलन करता है।

मूल्यांकन घटक

घटक	भार
समयबद्धता और नियमितता	15%
नई चीज़ें सीखने में पहल	15%
प्रस्तुति और VIVA	15%
औद्योगिक प्रशिक्षण रिपोर्ट	55%
कुल	**100%**

शिक्षक फ़ील्ड पर्यवेक्षकों के साथ मिल[illegible] विद्यार्थियों का प्रदर्शन मूल्यांकन करेंगे। मूल्यांकन के घटक ऊपर सूचीबद्ध अनुसार हैं।

50 अंकों पर नोट: इंटर्नशिप पाठ में कहा गया है कि "[illegible]न और मूल्यांकन योजना में 50 अंकों का बाह्य मूल्यांकन दिया गया है", लेकिन अध्ययन और मूल्यांकन योजना तालिका में 50 अंक आंतरिक दिखाए गए हैं, बाह्य अंक नहीं। यह दस्तावेज़ योजना तालिका का पालन करता है (50 आंतरिक)। कृपया अपने पॉलिटेक्निक से पुष्टि कर लें।

तैयारी कैसे करें

रिपोर्ट में आधे से अधिक अंक हैं (55%), इसलिए दैनिक डायरी ही इंटर्नशि[illegible] का असली काम है: हर दिन लिखिए कि आपने क्या देखा, क्या किया और क्या सीखा, मशीनों, सामग्रियों और प्रक्रियाओं के नाम सही[illegible]। हर दिन समय पर आइए (समयबद्धता और नियमितता, 15%), प्रश्न पूछिए और नए कार्यों के लिए आगे आइए (पहल, 15%), और अंति[illegible] को अपने चार सप्ताह की छोटी कहानी के रूप में तैयार कीजिए — संगठन क्या करता है, आपने किस पर काम किया, और आप क्या अलग करते — क्योंकि प्रस्तुति और वाइवा (15%) समझ की जाँच करते हैं, रटने की नहीं।

KAMALDNP • kamaldnp.com • support@kamaldnp.com
स्रोत: BTEUP IRDT कानपुर NEP-2020 पाठ्यक्रम — सूचना प्रौद्योगिकी में डिप्लोमा, सत्र 2026-27 से प्रभावी (urise.up.gov.in)। विषय-सूचियाँ आधिकारिक सिलेबस के अनुसार हैं; छोटे सारांश लेखक के अपने सरल शब्दों में लिखे गए हैं, सिलेबस का मूल पाठ नहीं हैं। कृपया अपने पॉलिटेक्निक से किसी भी स्थानीय बदलाव की पुष्टि कर लें।