कार्यालय प्राचार्य, शासकीय डॉ.वा.वा.पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय,
केन्द्रीय विद्यालय के पास, जेलरोड दुर्ग (छ.ग.)
पूर्व नाम–शासकीय कन्या महाविद्यालय,दुर्ग (छ.ग.) फोन 0788–2323773
Email- govtgirlspgcollege@gmail.com Website: www.govtgirlspgcollegedurg.ac.in
College Code : 1602

दुर्ग, दिनांक : 06.02.2025

// प्रतिवेदन//

# कन्या महाविद्यालय की छात्राओं का प्रयोगशाला भ्रमण

शासकीय डॉ. वा. वा. पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय दुर्ग के रसायनशास्त्र विभाग, द्वारा प्रयोगशाला भ्रमण का आयोजन प्राचार्य डॉ. रंजना श्रीवास्तव के कुशल मार्गदर्शन में किया गया। उन्होनें कहा कि प्रयोगशाला भ्रमण से छात्राओं को प्रयोगशाला से संबंधित सुविधाओं का ज्ञान होने से व्यक्तित्व का विकास होता है एवं रचनात्मक क्षमता बढ़ती है।

रसायनशास्त्र विभाग की छात्राओं ने प्रयोगशाला भ्रमण के दौरान विभिन्न उन्नत उपकरणों से परिचित हुआ तथा उनके मूलभूत सिद्धान्त और उनके कार्य जो इस परियोजना के तहत काम करने के लिए प्रयुक्त उपकरणों जैसे - स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप के साथ ईडीएस, ओसी/ईसी विश्लेषक, एफटीआईआर, बीईटी सतह क्षेत्र विश्लेषक, इलेक्ट्रोस्पिनिंग मशीन, थ्री–डी प्रिंटर, लेजर मशीन, जीसी–एमएस, आयन क्रोमैटोग्राफी, परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोस्कोपी आदि के बारे में जानकारी प्राप्त की।

विभागाध्यक्ष डॉ. यास्मीन फातिमा परवेज ने जानकारी देते हुए डीएसटी–पर्स प्रोजेक्ट के बारे में छात्राओं को उसे सामाजिक जिम्मेदारी गतिविधियों पर केंद्रित जैसे पर्यावरण स्वास्थ्य और ऊर्जा के सतत वकास के तिए वर्तमान क्षेत्रीय समस्याओं की पहचान, अपशिष्ट से व्युत्पन्न कार्बन–आधारित सामग्री और मिश्रणों का उपयोग करके ऊर्जा–बचत उपकरणों का विकास करना, वातावरण से विषाक्त पदार्थों को हटाने के लिए उपचारात्मक उपायों को लागू करना, कम लागत वाले और उपयोगकर्ता–मित्री संवेदनशील और माप उपकरणों का डिजाईन और विकास करना तथा परियोजना के उद्देश्य और परिणाम की जानकारी दी जिससे प्रोजेक्ट का उद्देश्य पर्यावरण, स्वास्थ्य और ऊर्जा स्थिरता से संबंधित विभिन्न क्षेत्रीय समस्याओं का समाधान करना है।

वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ. डी.सी. अग्रवाल ने कहा कि प्रयोगशाला भ्रमण छात्राओं के बौद्धिक एवं मानसिक विकास के लिए अत्यन्त महत्वपूर्ण है। प्रयोगशाला भ्रमण के सफल आयोजन के लिए उन्होनें शुभकामनायें दी।

डॉ. यास्मिन फातिमा परवेज, डॉ. पदमा रानी एवं मधु चन्द्राकर के मार्गदर्शन में प्रयोगशाला भ्रमण सम्पन्न हुआ।

*समाचार के रूप में प्रकाशन हेतु निवेदित।*

(डॉ0 रंजना श्रीवास्तव)
प्राचार्य
शास0 डॉ0 वा0 वा0 पाटणकर कन्या
स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग (छ0ग0)

शासकीय डॉ. वा.वा. पाटणकर कन्या स्नातकोत्तर महाविद्यालय, दुर्ग (छ.ग.)

पं.रविशंकर शुक्ल
विश्वविद्यालय
LAW
HUMANITIES
SOCIAL SCIENCE
LIFE SCIENCE
MANAGEMENT
TEACHER EDUCATION
PHYSICAL SCIENCE
PHARMACEUTICAL SCIENCE
CENTER FOR BASIC SCIENCE
COMPUTER SCIENCE
ARTS
GPS Map Camera
Raipur,Chhattisgarh,India
Ge Road, Aamnaka, Raipur, 492010, Chhattisgarh, India
Lat 21.251831, Long 81.598915
02/01/2025 10:28 AM GMT+05:30
Note : Captured by GPS Map Camera

GPS Map Camera
Raipur,Chhattisgarh,India
Aamnaka, Raipur, 492010, Chhattisgarh, India
Lat 21.248680, Long 81.595731
02/01/2025 01:42 PM GMT+05:30
Note : Captured by GPS Map Camera