|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Activity | انتظارات مورد نظر از اجرای این فعالیت  | خروجی موردا نتظار |
| 3.5 | Planning and managing modification of nuclear power plant I&C systems. How can peer reviews of I&C design documents, prototype I&C systems, and actual systems already deployed and modernization in operating NPPs. | با توجه به اينكه بسياري از تجهيزات كنترل و ابزار دقيق نياز به مدرنيزيشن دارند و در سالهاي آتي بايستي اين اقدام صورت پذيريد نياز است كه با نحوه برنامه ريزي و مديريت و اجراي اين مدرنيزيشنها در نيروگاهاي اتمي در حال كار چگونه است . نحوه بازنگري مدارك سيستمهاي كه مدرنيزيشن مي شوند به چه شكلي است.  | 1. انجام برنامه ريزي و مديريت و اجراي مدرنيزيشن تجهيزات كنترل و ابزار دقيق
2. توليد مدارك مورد نياز براي مدرنيزيشن و چگونگي باز نگري و تغيير در مدارك پس از مدرنيزيشن.
 |
| 3.6 | Assistance to strengthen the capability of BNPP personnel on application of new IAEA standards in modification MCR (new TLSU system) | با توجه به اينكه در خصوص اتاق كنترل نيروگاه و ساختار پنلهاي اتاق كنترل كامنتهاي از طرف پرسنل اپراتور وجود دارد و همچنين جهت نصب نمايشگرهاي بزرگ در اتاق كنترل نياز است كه پرسنل نيروگاه با استانداردها در حوزه اتاق كنترل جهت اجراي اين تغييرات دراتاق كنترل. | تهيه وتدوین تكليف فني جهت اجراي تغييرات و به روز رساني اتاق كنترل و نصب نمايشگر بزرگ در اتاق كنترل. |
| 4.1 | Training on modern methods of Condition Based Maintenance at BNPP-1 for optimizing maintenance and repair programmes |  |  |
| 4.4 | Trainig on optimizing overall WWER-1000 reactor and refuling process with focus on new techniques and materials, modern tools and advance method to strengthen the capablity refuling machine operators |  |  |
| 4.5 | Training on enhancement of preparedness of BNPP emergency repair teams. |  |  |