|  |  |
| --- | --- |
| ***فرم تحلیل نیازهای آموزشی با رویکرد حل مسئله****(PS)*  **( اين فرم در صورت نياز به دوره اي خارج از استاندارد آموزشي مشاغل یا دوره پیش بینی نشده تكميل مي گردد )** | |
| |  | | --- | | **واحد درخواست كننده دوره :** | | **عنوان مسئله ايجاد شده :** | | |
| |  | | --- | | **نوع مسئله : فنی 🗹 انسانی 🞎مدیریتی 🞎 مالی 🞎بازرگانی 🞎اداری 🞎HSE 🞎سایر 🞎 ( با ذکر موضوع ):** | | **عواقب و تبعات مسئله : کاهش تولید 🗹کاهش کیفیت 🗹افزایش هزینه 🞎 کاهش انگیزه کارکنان 🞎کاهش بهره وری تجهیزات 🞎**  **افزایش خرابی ها 🞎 افزایش توقفات كاري 🞎از بین رفتن منابع 🞎 افزایش حوادث 🞎 سایر ( با ذکر موضوع ):** | | |
| **دلايل درخواست برنامه آموزشي ( بصورت تشريحي ذكر گردد ) :** | |
| **عنوان دوره مرتبط با حل مسئله : Practical Big Data Analytics** | |
| **مدت دوره : ۴۰ساعت** | **پيش نياز دوره آشنایی مقدماتی با سیستم عامل لینوکس، آشنایی با یک زبان برنامه‌نویس** |
| **مدرس يا موسسه ارائه دهنده :** **سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف** | **تلفن تماس : ۶۶۰۷۵۶۲۶- ۶۶۰۷۵۶۴۱** |
| **اسامي متقاضيان شركت در دوره :**  **1- پدرام شاه­صفی**  **2- سارا رجب زاده**  **3-**  **4-**  **5-** | |
| **سرفصل پيشنهادي دوره :**  **1- Introduction to Big Data**  **2-Introduction to Hadoop**  **3-(Hadoop Distributed File System (HDFS**  **4- Map Reduce**  **5-Map Reduce Programming – Java Programming**  **6-Apache HIVE Installation**  **7-Table Operations**  **8- Apache Spark Basics**  **9-Working with RDDs**  **10-Spark on a cluster** | |
| **شايستگي هايي كه از طريق برگزاري اين دوره ايجاد مي شود ( اهداف رفتاري دوره ) :**  **1-**  **2-**  **3-**  **4-** | |
| **مدير قسمت درخواست كننده : امضاء** | |
| **نظريه كميته آموزش:**  **برگزاري دوره مورد تاييد است 🞏 اعتبار آموزشي مورد نياز :**  **برگزاري دوره مورد تاييد نيست🞏**  **امضاء اعضاي كميته آموزش:** | |