|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **برنامه زمان‌بندی اجرای پروژه مونوليت** | | |
| **فاز 1:** | **پیش‌بینی زمان شروع** | **پیش‌بینی زمان پایان** |
| تعیین و معرفی خواص مونولیت‌های کوردیریتی | 01/10/1399 | 30/10/1399 |
| تهیه استانداردهای مربوط به مونولیت‌های کوردیریتی | 01/11/1399 | 15/11/1399 |
| معرفی تولیدکننده‌های مونولیت خودرو در جهان | 16/11/1399 | 30/11/1399 |
| تعیین ویژگی‌های مواد اولیه مورد نیاز | 01/12/1399 | 24/11/1399 |
| تعیین فناوری ساخت مونولیت‌های کوردیریتی | 25/12/1399 | 31/01/1400 |
| **ارسال گزارش فاز 1: 15/02/1400** | | |
| **فاز 2:** | **پیش‌بینی زمان شروع** | **پیش‌بینی زمان پایان** |
| بررسی جامع معادن و منابع تامین‌کننده خاک‌های مورد نیاز و تهیه بانک اطلاعاتی از آن‌ها | 01/02/1400 | 24/02/1400 |
| انتخاب مواد اولیه مناسب | 25/02/1400 | 20/03/1400 |
| تعیین مشخصات فنی تجهیزات و برنامه‌ريزي در زمینه خرید تجهیزات لازم | 30/02/1400 | 31/03/1400 |
| **ارسال گزارش فاز 2: 15/04/1400** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **فاز 3:** | **پیش‌بینی زمان شروع** | **پیش‌بینی زمان پایان** |
| تهیه فرمولاسیون مناسب با خواص مشابه با نمونه شاهد (پودر کوردیریت) با حداکثر استفاده از مواد ایرانی | 01/04/1400 | 31/04/1400 |
| تهیه گل و بررسی رفتار رئولوژی آن | 01/05/1400 | 31/05/1400 |
| شکل‌دهی گل و بررسی رفتار شکل‌پذیری آن | 01/06/1400 | 31/06/1400 |
| تهیه نمودار پخت | 01/07/1400 | 30/07/1400 |
| **ارسال گزارش فاز 3: تاریخ 15/08/1400** | | |
| **فاز 4:** | **پیش‌بینی زمان شروع** | **پیش‌بینی زمان پایان** |
| مقایسه خواص پودر کوردیریت با نمونه شاهد و بهینه‌سازی خواص | 01/08/1400 | 30/08/1400 |
| پخت خمیر اکسترود شده و مقایسه خواص آن با نمونه شاهد | 01/09/1400 | 15/09/1400 |
| ارائه فرمولاسیون نهایی، تولید پودر کوردیریت با خواص مشابه نمونه شاهد | 16/09/1400 | 01/10/1400 |
| **ارسال گزارش فاز نهایی: تاریخ 15/10/1400** | | |